



Jetzt  
auch digital:  
die myOBO  
App!

# Einbausysteme

# Building Connections

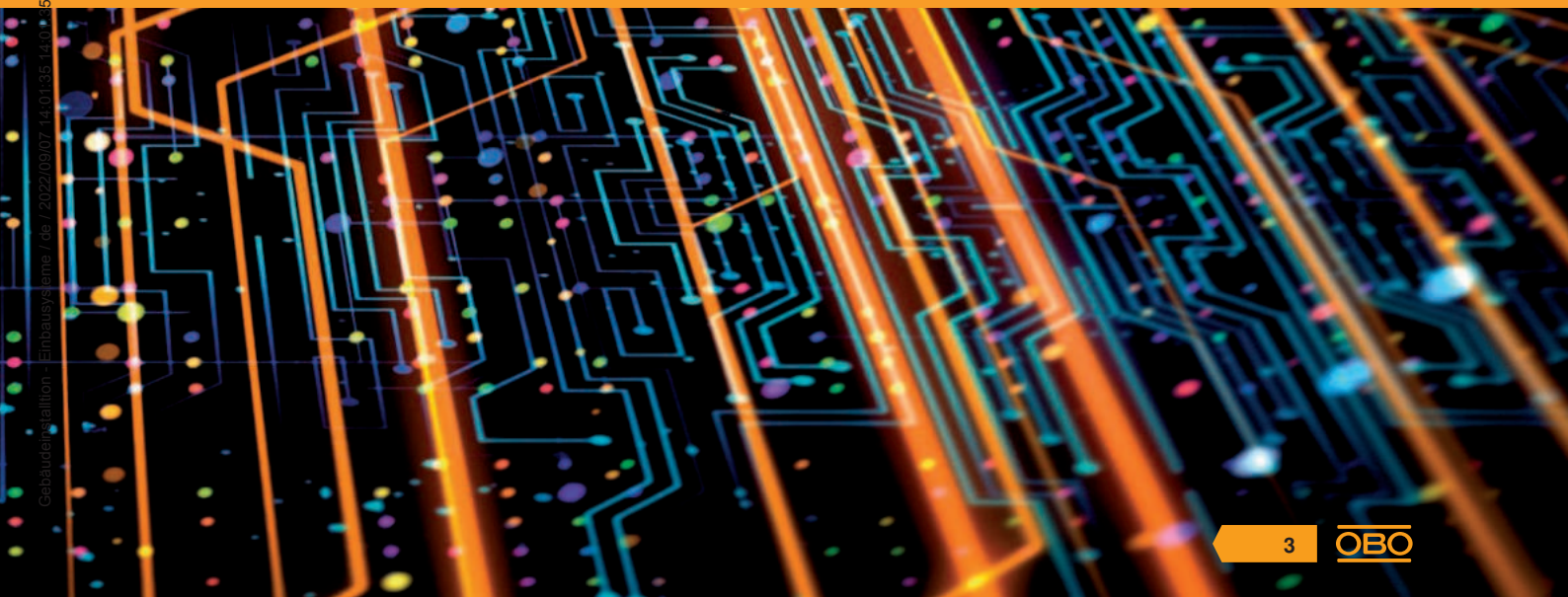
Digitalisierung, Energiewende, Mobilität: Die Zukunft nimmt an Fahrt auf. Wir von OBO Bettermann nehmen das Tempo auf. Und stellen als Möglichmacher Verbindungen her. Dabei entwickeln wir heute schon innovative Systeme und Lösungen für die elektronische Infrastruktur von Morgen. Zuverlässig, flexibel, nachhaltig.

OBO Bettermann gehört heute bereits zu den führenden Herstellern von Installationssystemen für die elektronische Infrastruktur von Gebäuden und Anlagen. Wenn es um den reibungslosen Fluss von Strom, Energie und Daten geht, setzen Ingenieure und Handwerker weltweit auf das umfassende Sortiment von OBO.



Mit der Markenaussage „Building Connections“ verbindet OBO über 30.000 hochwertige elektrotechnische Markenprodukte und Services zu einsatzorientierten Lösungen für Projekte in Industrie, Gewerbe und Infrastruktureinrichtungen.

OBO ist weltweit aktiv und beschäftigt mehr als 4.200 Mitarbeiter in über 60 Ländern. Der Stammsitz des 1911 gegründeten Familienunternehmens ist Minden. Über 40 Tochtergesellschaften sind in Märkten auf allen Kontinenten präsent.



# Struktur verbessert, Profil geschärft



Jedes unserer Produkte trägt ein Plus in sich, das nur die Marke OBO Ihnen bieten kann. Von der Idee bis zur Endkontrolle werden diese mit hoher Kompetenz entwickelt, gefertigt und geprüft. Wir stehen Ihnen zudem auf allen Ebenen zur Seite – von der reibungslosen Logistik bis zur praxisgerechten Information! Zertifikate über die Konformität unserer Produkte mit den wichtigsten Normen und Richtlinien bieten Ihnen zusätzliche Sicherheit. Kurz: OBO hilft Ihnen weiter. Überall und in jeder Projektphase.

Damit das auch so bleibt, hinterfragen wir uns permanent selbst. Nicht zum Selbstzweck, sondern um die Anliegen jedes einzelnen Kunden noch besser bearbeiten zu können – schnell, zuverlässig, zukunftsorientiert. Von daher haben wir nicht nur unsere drei zentralen Anwendungsbereiche etabliert, sondern auch unsere Katalogstruktur überarbeitet. So können wir unsere Leistungen klarer herausstellen, die Produktnutzen besser hervorheben und die jeweiligen Einsatzbereiche erlebbar machen.

# OBO Produktwelten



## Industrieanstallation

- Kabeltragsysteme
- Verbindungs- und Verlegesysteme
- Befestigungsmaterial



## Gebäudeinstallation

- Leitungsführungssysteme
- Geräteeinbaukanäle und Säulen
- Bodeninstallationssysteme und Unterfluranwendungen
- Einbausysteme



## Schutzinstallation

- Überspannungsschutz
- Äußerer Blitzschutz
- Erdung und Potentialausgleich
- Abschottungen und Kabelbandagen
- Brandgeprüfte Trag- und Verlegesysteme
- Brandschutzkanäle



Sie haben die Wahl: Ab sofort gibt es für jede OBO Produktkategorie einen eigenen Katalog. Einfach Auswahl zusammenstellen und mit Sammelschuber bestellen.

# Stets zu Diensten

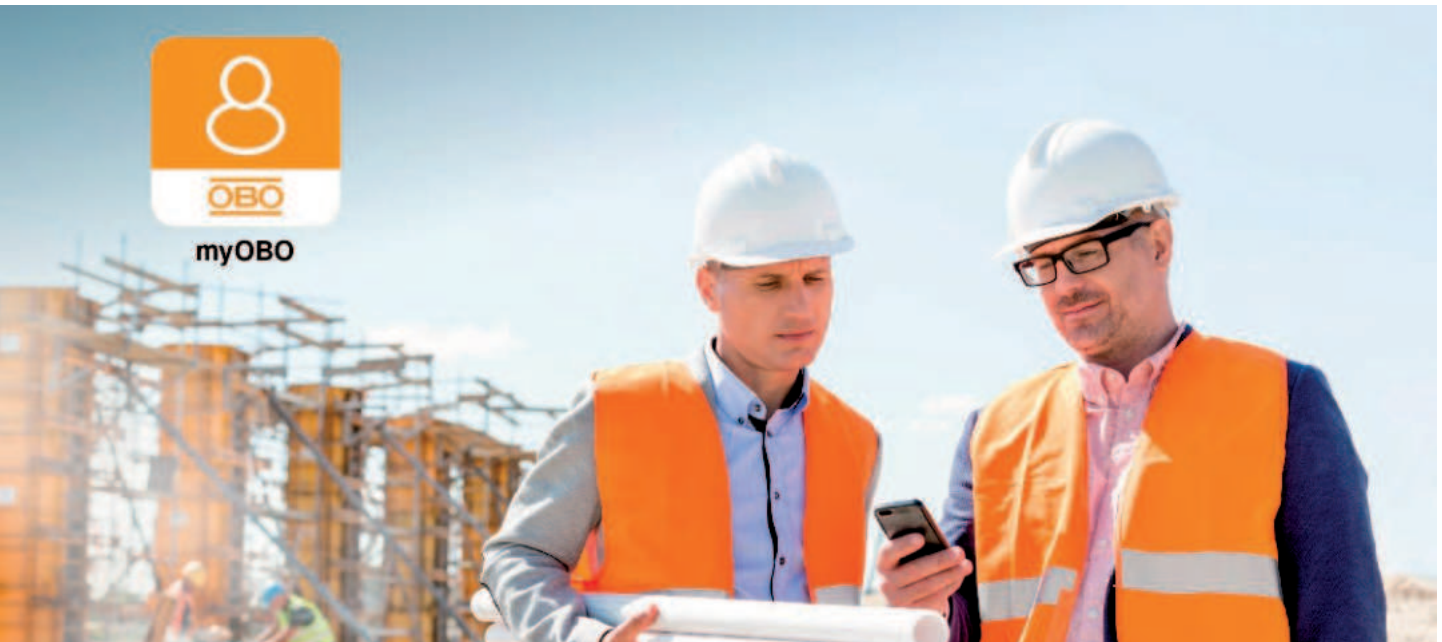
Bei Fragen zu Produkten, zur Montage oder zur Planung unterstützen wir Sie kompetent in jeder Projektphase. Damit Sie immer auf der sicheren Seite sind.

- Produkt- und Systeminformationen, digital oder gedruckt
- Auswahl- und Planungshilfen im Web, als CAD-Anwendung oder gedruckt sowie in der myOBO App
- 2-D- und 3-D-Produktdaten für die Planung
- Außendienst und Niederlassungen in 60 Ländern
- Engineering-Leistungen für Großprojekte

**Unseren Kundenservice erreichen Sie unter +49 23 73 89 - 20 00**

Montag – Donnerstag 7:30 – 17:00 Uhr  
Freitag 7:30 – 15:00 Uhr

oder per E-Mail unter: [info@obo.de](mailto:info@obo.de)



## Die myOBO App: voller Durchblick und Support für unterwegs

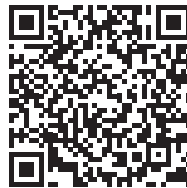
Alles im Griff für mehr Effizienz auf der Baustelle: Die myOBO App eröffnet vollen Zugriff auf den OBO Katalog – inklusive Filter- und Suchfunktionen, auch offline. Im persönlichen Projektbereich lassen sich Produkte zuordnen, verwalten und bei Bedarf direkt beim Großhandel bestellen. Für Rückfragen lässt sich der OBO Kundenservice per Anruf oder Nachricht unmittelbar aus der App kontaktieren. Erhältlich für iOS und Android.





## OBO Construct: Planen war nie so einfach!

OBO Construct ist eine Sammlung von Planungstools, die speziell für Elektroinstallateure und Planer entwickelt wurden. Diese Plattform unterstützt bei der Produktkonfiguration, bietet eine Auswahlhilfe für die passenden Systeme und generiert automatisch eine entsprechende Stückliste. Mit OBO Construct können Sie somit jederzeit und überall Projekte abrufen und bearbeiten – via Smartphone, Tablet oder Desktop-PC. Eine App-Version für iOS und Android steht ebenfalls zur Verfügung.



## OBO Academy: von den Grundlagen bis zur konkreten Anwendung

Die OBO Academy bietet seit vielen Jahren ein umfangreiches Fortbildungsprogramm an. Dieses verhilft Ihnen mit Informationen aus erster Hand, Praxisbezug und Expertenwissen zum entscheidenden Wissensvorsprung. In unseren Seminaren, Planertagen oder Online-Seminaren vermitteln wir Ihnen aktuelle Entwicklungen, Trends, Normen und Vorschriften – systematisch, ganzheitlich, praxisgerecht.





## Virtuell planen, effizient umsetzen

Bei der Planung und Umsetzung von Elektrotechnik wird BIM (Building Information Modelling) immer wichtiger. Wir bieten unseren Partnern ab sofort die erste Lösung, die das volle Potenzial der BIM-Methode für die Praxis erschließt. Für mehr Planungseffizienz, Transparenz und Kostensicherheit bei komplexen Projekten. Lernen Sie die Vorteile von BIM@OBO jetzt kennen:

- Intelligente, nach Systemen strukturierte Bibliotheken
- Verfügbar für Revit, als Plug-in und direkt über die OBO Website
- Einfach Einbindung per Drag & Drop
- Praktische Ausgabe von Materiallisten zur direkten Bestellung
- Intuitives Bedienkonzept

Weitere Informationen erhalten Sie unter [obo.de/BIM](https://obo.de/BIM).  
Willkommen in der Zukunft!







## Naheliegende Lieferfähigkeit

Mit rund 38.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche und fünf strategisch günstig platzierten Vertriebslagern stellen wir sicher, dass unsere Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Unsere Logistik-Spezialisten sind für Sie im Einsatz – damit alle unsere Partner flexibel und schnellstmöglich beliefert werden können. Verlassen Sie sich drauf!

- 1** Vertriebslager Nord  
Bad Fallingbostal
- 2** Vertriebslager West  
Iserlohn
- 3** Vertriebslager Ost  
Delitzsch
- 4** Vertriebslager Süd-West  
Groß-Rohrheim
- 5** Vertriebslager Süd  
Dasing





**Planungshilfen**

Seite 12



**Energieversorgungseinheiten**

Seite 56



**Steckdosen**

Seite 78



**Vorkonfektionierte Steckdoseneinheiten**

Seite 86



**Connect - Steckbare Anschlussstechnik**

Seite 92



**Aufputzsysteme**

Seite 126



**Datentechnik**

Seite 130



**Multimedia**

Seite 150



**Schalter**

Seite 178



**Tischsteckdosen**

Seite 184



**Verzeichnisse**

Seite 198





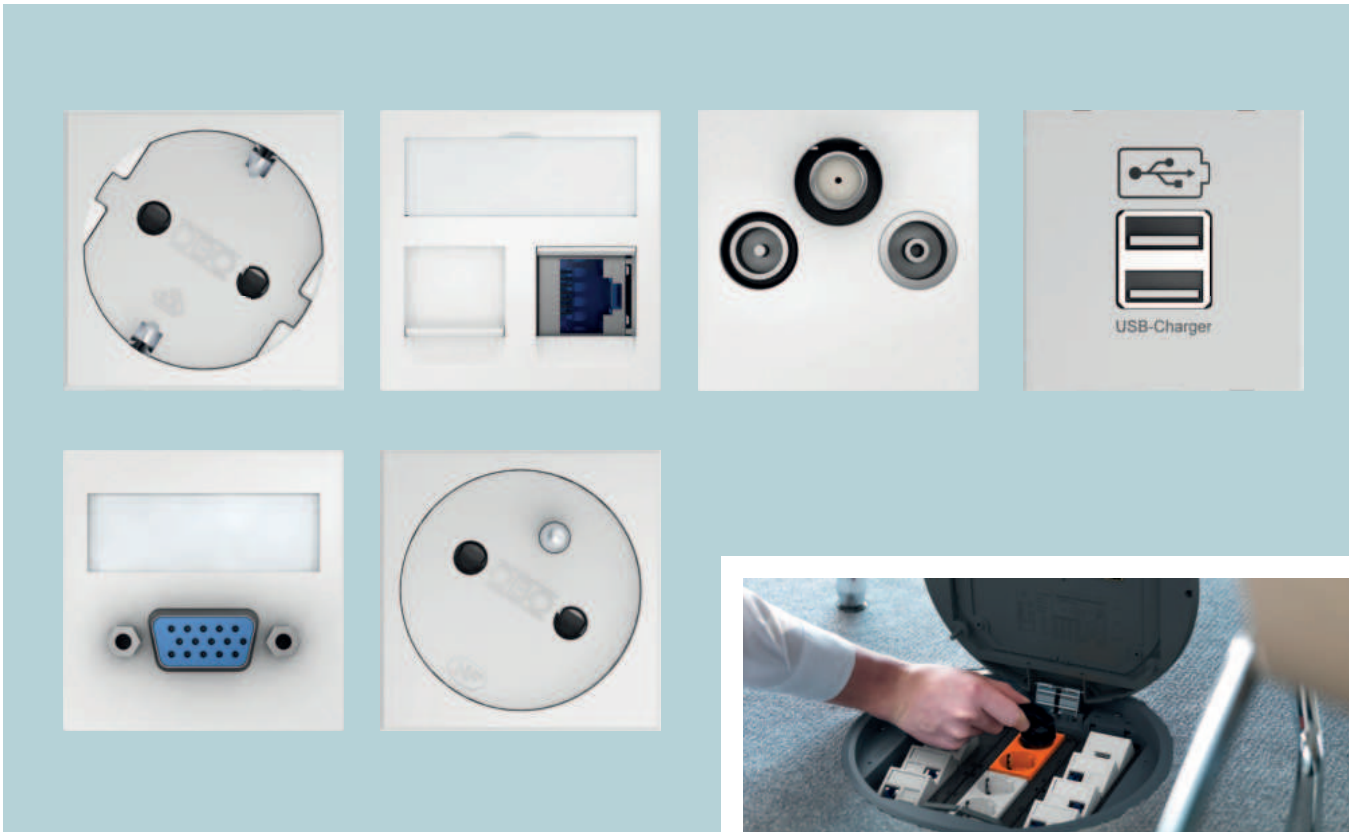
Gebäudestellort - Einbausysteme / de / 2022/09/07 14:01:35 14-01-35 (LLEXPOT\_03075) / 2022/09/07 14:01:35 14-01-35



# Planungshilfen

|  |    |
|--|----|
| <b>Modul 45®-Einbaugeräte</b>  | 14 |
| <b>Modul 45® – Ein System. Vielfältige Anwendungen.</b>  | 16 |
| <b>Schneller arbeiten mit Modul 45®-Einbaugeräten</b>  | 17 |
| <b>Modul 45® Daten- und Multimediatechnik</b>  | 18 |
| <b>Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung</b>       | 20 |
| <b>Modul 45® in Geräteeinbaukanal Rapid 45 und Rapid 80</b>  | 22 |
| <b>Modul 45® in Installationssäulen ISS</b>  | 23 |
| <b>Geräteeinbau in 80er-Kanalsystemen</b>  | 24 |
| <b>Daten- und Multimediaeinbau in Montageträgern</b>   | 25 |
| <b>Modul 45connect® – Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen</b> | 26 |
| <b>Steckdosen Modul 45connect® + Installationszubehör</b>  | 27 |
| <b>Modul 45connect® im Rapid 45-Kanal</b>  | 28 |
| <b>Modul 45connect® im Rapid 80-Kanal</b>  | 29 |
| <b>Modul 45connect® in Installationssäulen</b>   | 30 |
| <b>Energieverteilung über Consolidation Point</b>  | 31 |
| <b>Modul 45connect® – Systemkomponenten</b>  | 32 |
| <b>Modul 45connect® – Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboden</b>                      | 34 |
| <b>Steckbare Geräteinstallationslösung für Doppel- und Hohlböden</b>                                     | 35 |
| <b>Doppelbodensysteme</b>  | 36 |
| <b>Anschlussfertiger Universalträger connect UTC</b>   | 37 |
| <b>Hohlböden</b>   | 38 |
| <b>Installationsvorteile Modul 45connect®</b>  | 39 |
| <b>Modularer Aufbau</b>  | 40 |
| <b>Arbeitsplatzlösungen – Deskboxen</b>  | 42 |
| <b>Die Deskbox DB</b>  | 43 |
| <b>Die versenkbare Deskbox DBV</b>   | 44 |
| <b>Die klappbare Deskbox DBK</b>   | 45 |
| <b>Individuelle Desbox in 5 Schritten konfigurieren</b>  | 46 |
| <b>Werkstoffe Kunststoffe</b>  | 50 |
| <b>Chemikalienbeständigkeiten von Hart-PVC</b>   | 53 |

# Modul 45<sup>®</sup>-Einbaugeräte

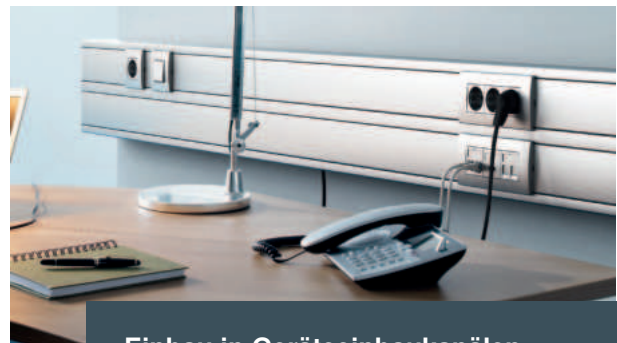


Einbau in Bodentanks

Die Modul 45-Geräte von OBO Bettermann sind mit ihren Abmessungen 45 x 45 mm kompakt und platzsparend. Daher eignen sich die Steckdosen, Daten- und Multi-mediatechnikanschlüsse ideal für den Einsatz in Unterflursystemen, Geräteeinbaukanälen und Installations-säulen. Mit dem Modul 45-System wird der begrenzte Installationsraum optimal genutzt.

#### Die Vorteile von Modul 45 auf einen Blick:

- Platzersparnis durch kompakte Bauform
- Modularer Aufbau
- Einfache und schnelle Planung
- Montagefreundlichkeit
- Hohe Effizienz durch Zeit- und Kostenersparnis
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Leichte Austauschbarkeit



Einbau in Geräteeinbaukanälen



Einbau in Installations-säulen



## Modul 45® Schutzkontakt- und Erdungsstiftsteckdosen



## Modul 45® Landesspezifische Steckdosen



## Modul 45® Schalt- und Schutzgeräte



## Modul 45® Datentechnik



## Modul 45® Multimedialechnik



## Modul 45®

### Ein System - vielfältige Lösungen

Die Modul 45-Geräte von OBO Bettermann bieten für jeden Anwendungsfall die passende Lösung – egal, ob es um Steckdosen, Daten- oder Multimedialechnik geht.

- Mehrfachsteckdosen für eine wirtschaftliche Geräteinstallation
- Steckdosen für internationale Anwendungen
- Steckdosen Modul 45connect für eine schnelle und sichere Installation
- Datentechnikträger für Datenmodule verschiedener Hersteller
- Multimedia-Anschlusslösungen für die Daten-, Video- und Audioübertragung

# Modul 45®

Ein System. Vielfältige Anwendungen.



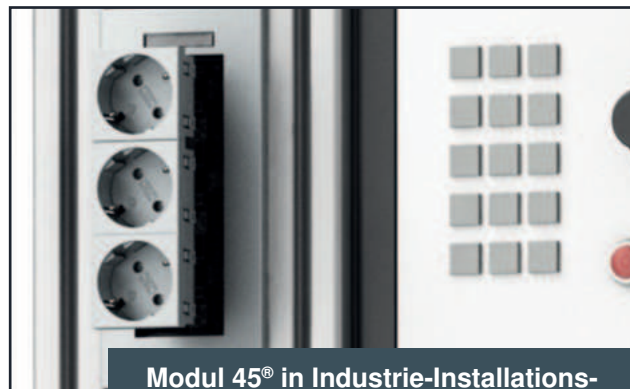
Modul 45® im Geräteeinbaukanal Rapid 45



Modul 45® in hängenden Versorgungseinheiten



Modul 45® im Geräteeinbaukanal Rapid 80



Modul 45® in Industrie-Installationsäulen



Modul 45® in Unterflur-Geräteein-sätzen und Kassetten



Modul 45® in Installationssäulen

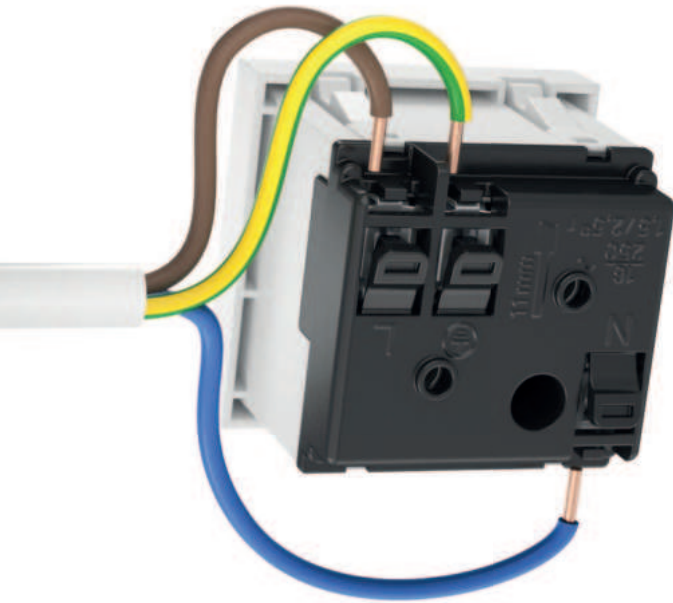


Modul 45® in Unterflur-Bodensteck-dosen und Bodentanks



# Einstecken. Einrasten. Fertig.

Schneller arbeiten mit Modul 45®-Einbaugeräten



## Anschluss von Modul 45®-Steckdosen

Die Steckklemmen entsprechen der IEC 60884-1 und sind für den Anschluss von starren Leitungen von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> geeignet. Jede Steckklemme kann zwei Leiter aufnehmen.

## Mehrfachsteckdosen

Die Mehrfachsteckdosen in den Ausführungen 2-fach und 3-fach sind besonders wirtschaftlich und zeitsparend bei der Installation. Bei einer Standardinstallation ist das Verdrahten der einzelnen Steckdosen zeitaufwendig. Dieser Zeitaufwand entfällt bei einer Installation der Mehrfachsteckdosen komplett.



### Zeit gespart

Die integrierten Steckklemmen und die bewährte Rastbefestigung ermöglichen eine werkzeuglose Montage. Das große Angebot an länderspezifischen Steckdosen bietet für jede Systemumgebung die passende Lösung.

# Modul 45® Daten- und Multimediatechnik



Die Bürowelt ist heute ohne Datennetzwerk nicht mehr vorstellbar. Flexible Verkabelungslösungen mit Datenanschlussmodulen werden immer häufiger eingesetzt. OBO hat verschiedene Datenanschlussmodule in geschirmter und ungeschirmter Ausführung im Angebot: Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6a. Die Datenanschlussmodule werden einfach in den Modul 45-Datentechnikträger eingearastet.

Mit den Multimedia-Anschlusslösungen lassen sich Computer-, Video- und Audio-Anschlüsse in die verschiedenen OBO-Systemumgebungen einbauen. Ganz gleich, ob im Geräteeinsatz GES, in Kassetten oder im System 55 – mit der Modul 45-Trägerplatte gelingt die Montage einfach und schnell.

## Praxisgerechte Anschlusslösungen

Für jede Anschlussart gibt es die passende Anschlusslösung: egal ob vorkonfektionierte Leitungen oder konventionelle Installationskabel.

- Lötanschluss oder Schraubanschluss für den konventionellen Leitungsanschluss
- Anschlusskabel oder 1:1-Kupplung für den Anschluss von vorkonfektionierten Leitungen



### Integrierter Staubschutz

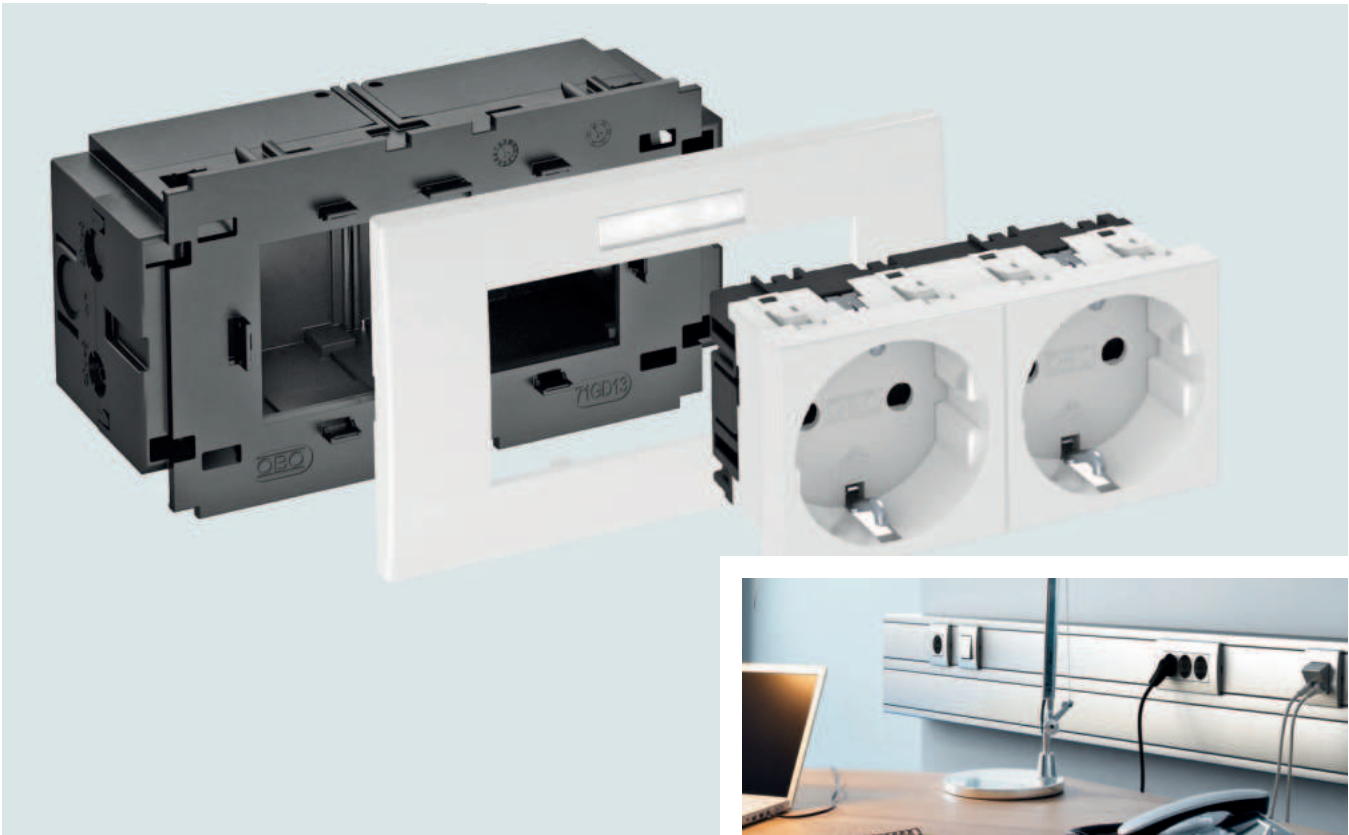
Integrierte Staubschutzklappen verdecken die Datenanschlussmodule, wenn sie nicht genutzt werden. Sie schützen vor Staub und anderen Fremdeinwirkungen. Die Staubschutzklappen werden bei Nutzung der Datenbuchse nach oben geschoben. Sobald die Anschlussleitungen entfernt wurden, schließen die Staubschutzklappen wieder automatisch.

### Modul 45®-Datentechnikträger

Eine große Auswahl verschiedener Datentechnikträger steht für den Einbau der Anschlussmodule zur Verfügung. Dabei können auch Datentechnikträger anderer Hersteller eingebaut werden.

## Modul 45<sup>®</sup> und Standard

Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installations-säulen mit 80er Systemöffnung



Geräteeinbaukanäle Rapid 80

Die Modul 45-Geräte von OBO Bettermann sind kompakt und platzsparend. Daher eignen sie sich ideal für den Einsatz in Geräteeinbaukanälen und Installations-säulen. Mit dem Modul 45-System wird der begrenzte Installationsraum optimal genutzt.

### Die Vorteile von Modul 45 auf einen Blick:

- Platzersparnis durch kompakte Bauform
- Modularer Aufbau
- Einfache und schnelle Planung
- Einfache Montage
- Hohe Effizienz durch Zeit- und Kostenersparnis
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Leichte Austauschbarkeit



Geräteeinbaukanäle Rapid 45



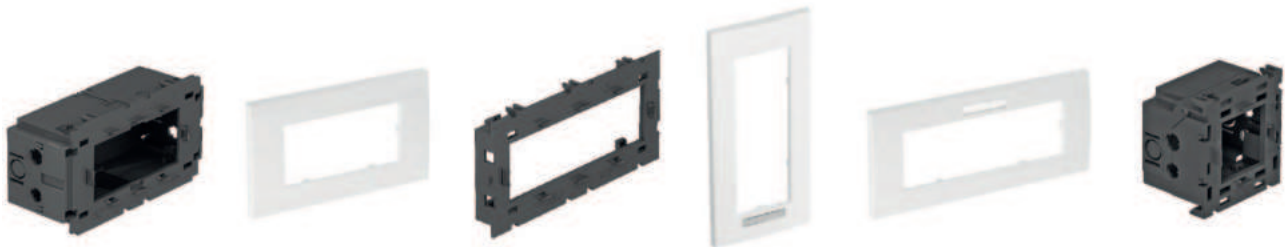
Installationssäulen



## Steckdosen- und Einbaueinheiten



## Installationsmaterial für Modul 45®-Geräte



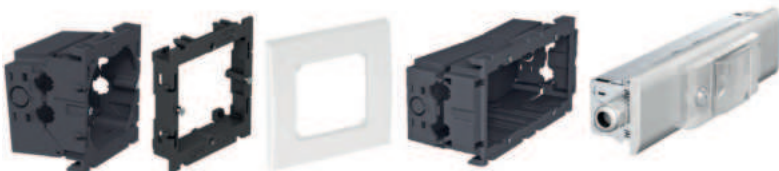
## Steckdosen und Schaltgeräte Modul 45®



## Daten- und Multimediatechnik Modul 45®



## Installationsmaterial für Standardgeräte



### Ein System, zahlreiche Möglichkeiten

Die Modul 45-Geräte von OBO Bettermann bieten für jeden Anwendungsfall die passende Lösung – dabei spielt es keine Rolle, ob es um Steckdosen, Daten- oder Multimediatechnik geht.

- Mehrfachsteckdosen für eine wirtschaftliche Geräteinstallation
- Steckdosen für internationale Anwendungen
- Steckdosen Modul 45connect für eine schnelle und sichere Installation
- Datentechnikträger für Datenmodule verschiedener Hersteller
- Multimedia-Anschlusslösungen für die Daten-, Video- und Audioübertragung

# Modul 45<sup>®</sup> in Geräteeinbaukanal Rapid 45 und Rapid 80



Modul 45-Geräte werden direkt, ohne weitere Bauteile, in den Kanal eingerastet. Die Einbauöffnung des Rapid45-Kanals ist auf das gesamte Programm an Modul 45-Geräten abgestimmt und bietet somit einen flächenebigen Einbau.

Modul 45-Geräte werden in Geräteeinbaudosen mit Abdeckrahmen in den Rapid 80 Kanal eingesetzt. Dadurch lassen sich die Vorteile der Modul 45-Geräte auch in den Standard-Geräteeinbaukanal mit abgestimmtem Design integrieren.

# Modul 45<sup>®</sup> in Installationssäulen ISS



Modul 45-Geräte sind auch für den vertikalen Einbau in Installationssäulen geeignet. Die Installation ist vergleichbar mit der Geräteinstallation in den Geräteeinbaukanälen: Entweder direkter Einbau ins Profil oder über Geräteeinbaudosen mit Abdeckrahmen.



Installationssäulen  
in Bürourumgebungen



Installationssäulen  
in Industrieumgebungen

# Geräteeinbau in 80er-Kanalsystemen



Durch den Einsatz von Geräteeinbaudosen und Montageträgern mit Modul 45-Geräten wird das Konzept der werkzeuglosen Montage konsequent fortgeführt.

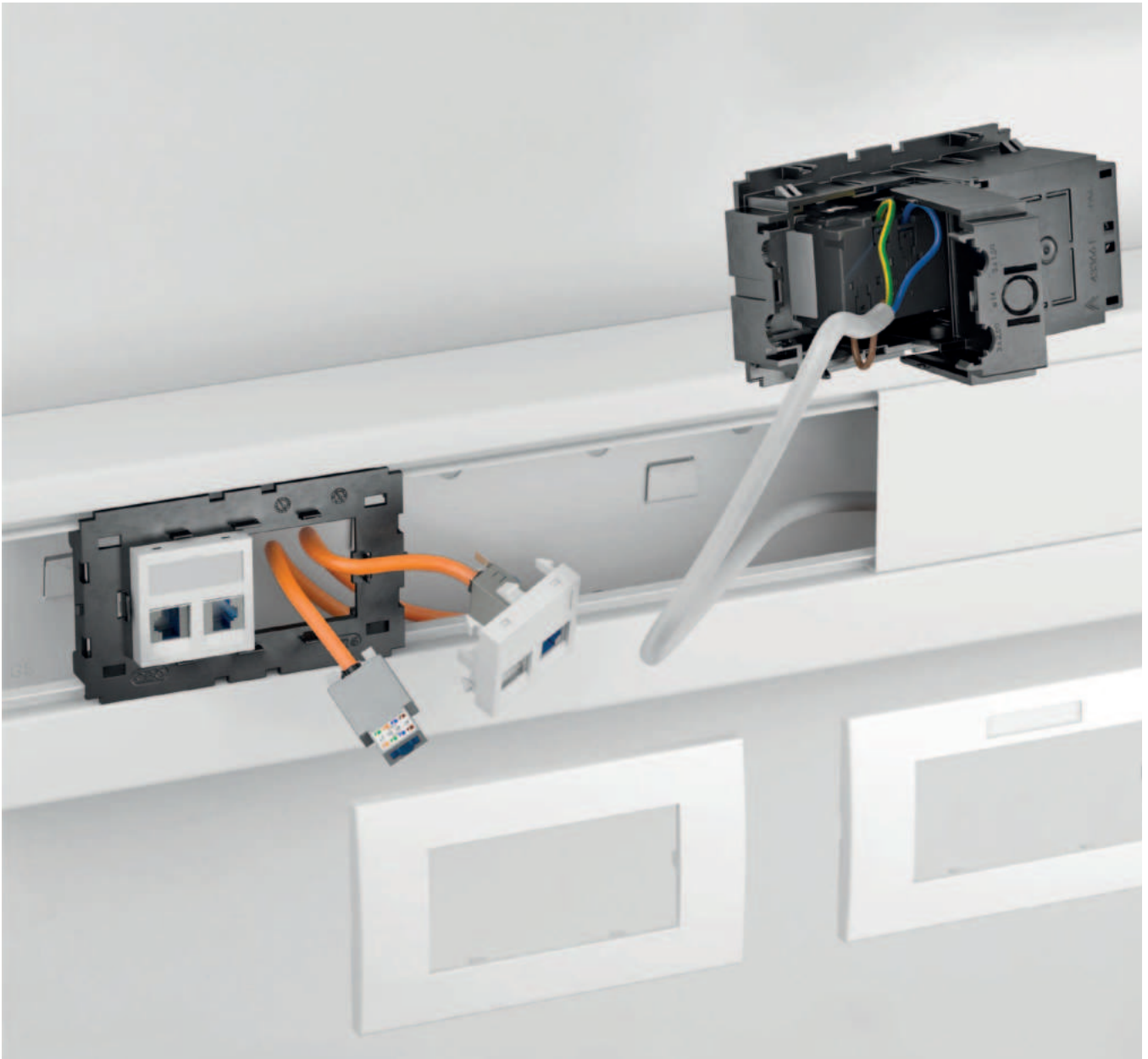
## **Steckdoseneinbau in Geräteeinbaudose**

Für alle Steckdoseneinheiten Modul 45 stehen passende 1-fach, 2-fach und 3-fach Geräteeinbaudosen zur Verfügung. Der Leitungsanschluss und die Zugentlastung erfolgt nach Einrasten der Steckdosen durch die von hinten zu öffnenden Geräteeinbaudosen.

Das Beschriftungsfeld lässt sich direkt auf die Geräteeinbaudose aufrasten und bleibt somit auch bei Nachinstallationen am Einbauort erhalten.



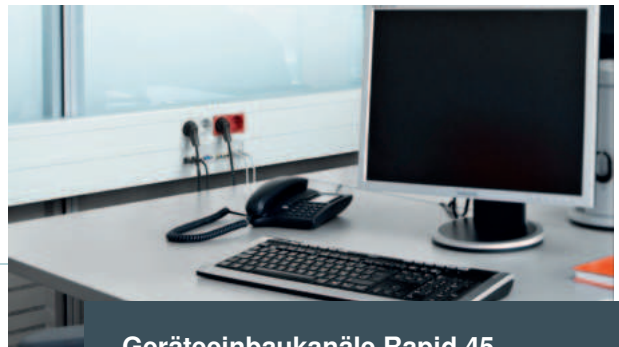
# Daten- und Multimediaeinbau in Montageträgern



Für den Einbau und Kombination von Daten- und Multimediaanschlüssen stehen Montageträger in 1-fach, 2-fach und 3-fach Ausführung zur Verfügung. Der offene Montageträger ermöglicht den Einbau mit erhöhten Biegeradien. Die Abdeckplatten werden wie bei der Geräteinbaudose einfach auf den Montageträger aufgerastet.

# Modul 45connect®

Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen



Geräteeinbaukanäle Rapid 45

Modul 45connect für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen bietet als durchgängig steckbare Installationstechnik ein Höchstmaß an Flexibilität, Sicherheit und Kosteneffizienz.

Von der Energieverteilung bis zum Geräteanschluss im Kanal bietet das System alle erforderlichen Installationskomponenten.



Geräteeinbaukanäle Rapid 80



Installationssäulen



# Steckdosen Modul 45connect® + Installationszubehör

## Steckdosen 0° für Rapid 45



## Steckdosen 0° für Rapid 80



## Steckdosen 33° für Installationssäulen



## Geräteinstallationsmaterial für Rapid 80 und Installationssäulen



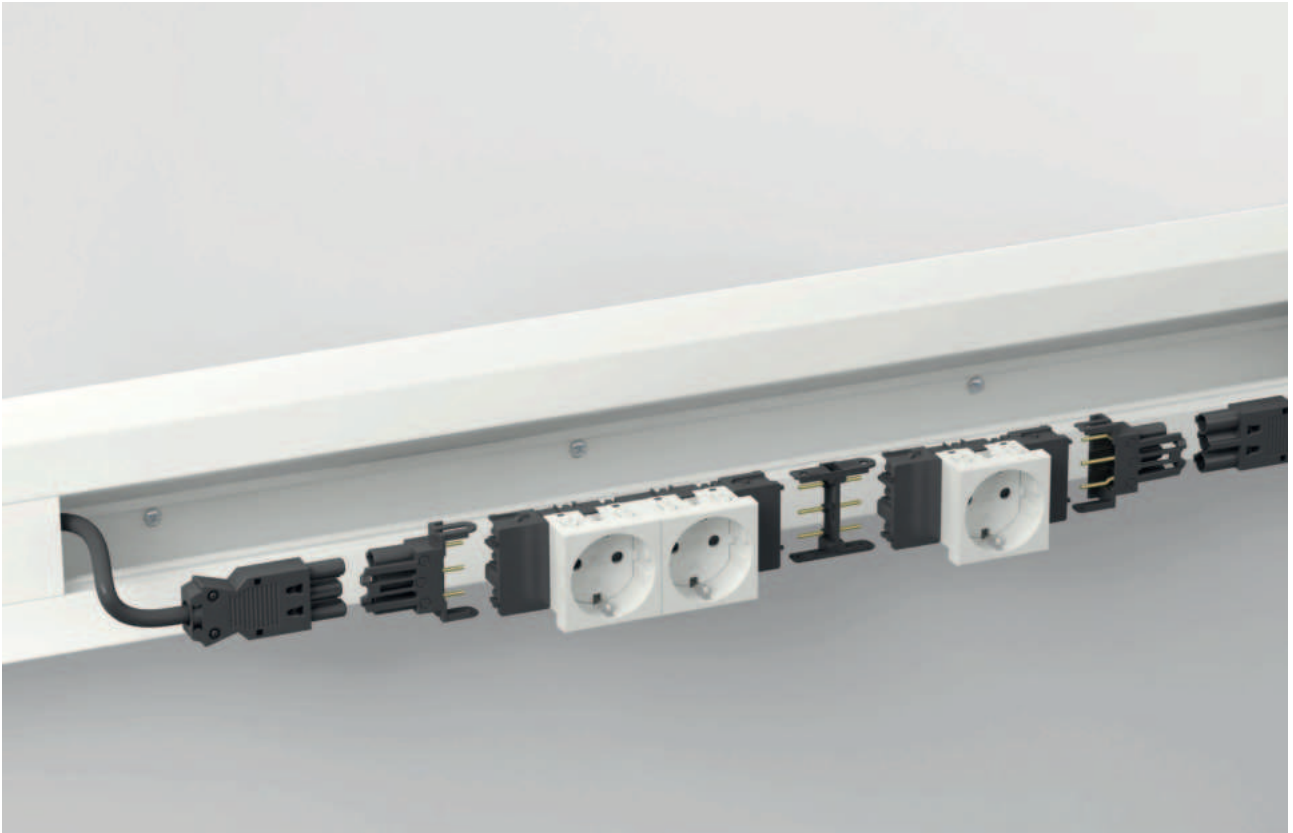
## Anschluss und Verbindungsadapter



## Installationszubehör und Verbindungsleitungen

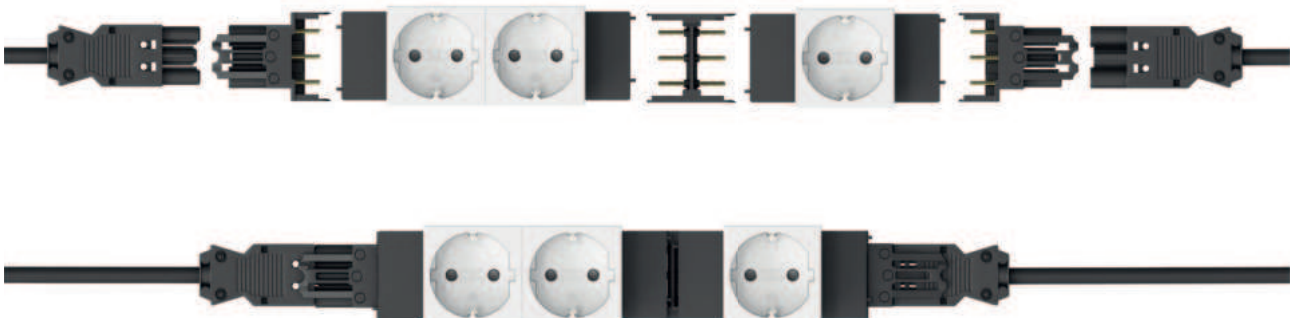


# Modul 45connect® im Rapid 45-Kanal



Rapid 45-Kanäle zeichnen sich durch schlankes Design aus. Sie sind ideal für den direkten Einbau des Modul 45-Programms für Steckdosen, Daten- und Multimedia-installation abgestimmt.

Im Rapid 45-Kanal werden Steckdosen 0° Modul 45connect mit stirnseitigem Anschluss eingesetzt. Dadurch wird der werkzeuglose Einbau von angeschlossenen Steckdosen in das Kanalprofil ermöglicht. Speziell für die Anwendung im Rapid 45 sind Anschluss- und Verbindungsadapter mit integrierter Zugentlastung verfügbar.



Schnelle und werkzeuglose Installation durch Modul 45connect

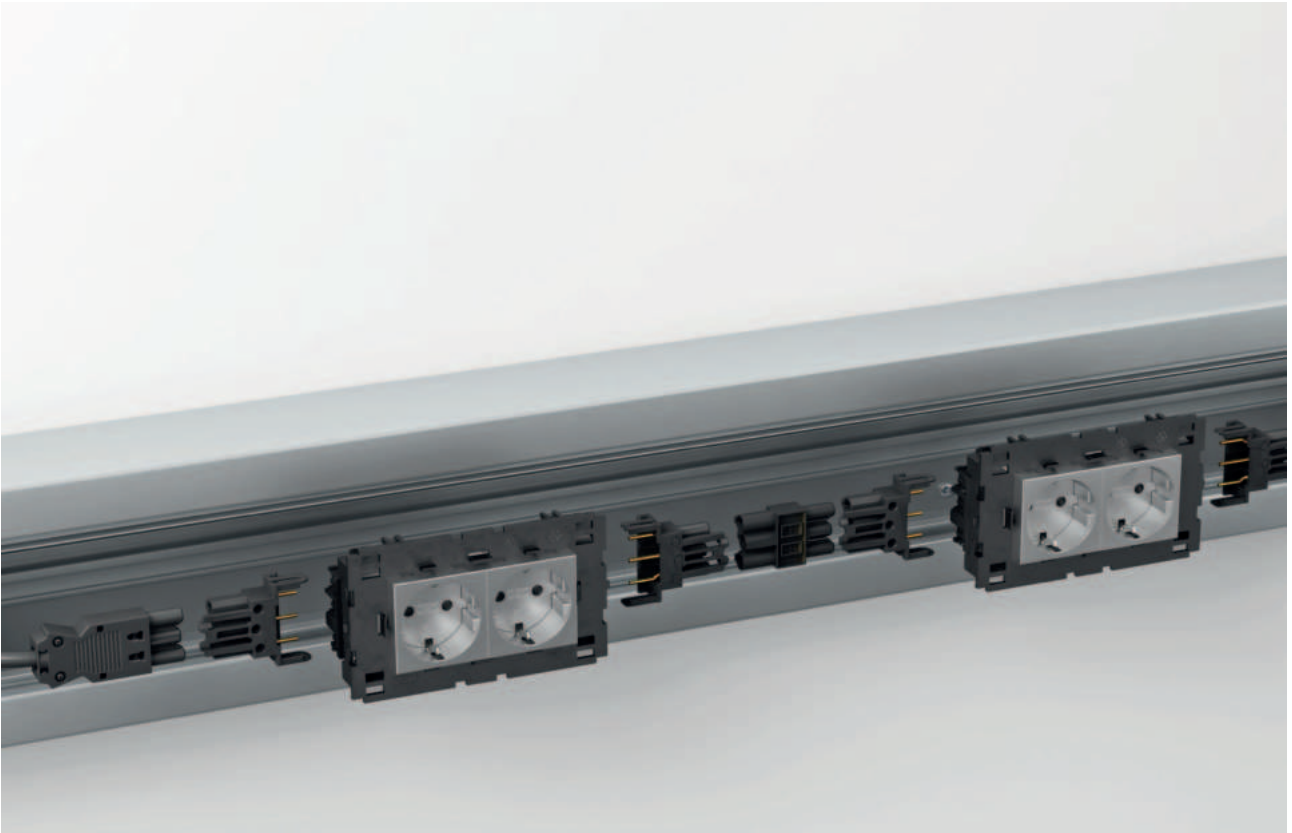


Sichere Installation durch koordinierte Anslusstechnik



Direkte Montage im Kanal ohne zusätzliche Bauteile

# Modul 45connect® im Rapid 80-Kanal

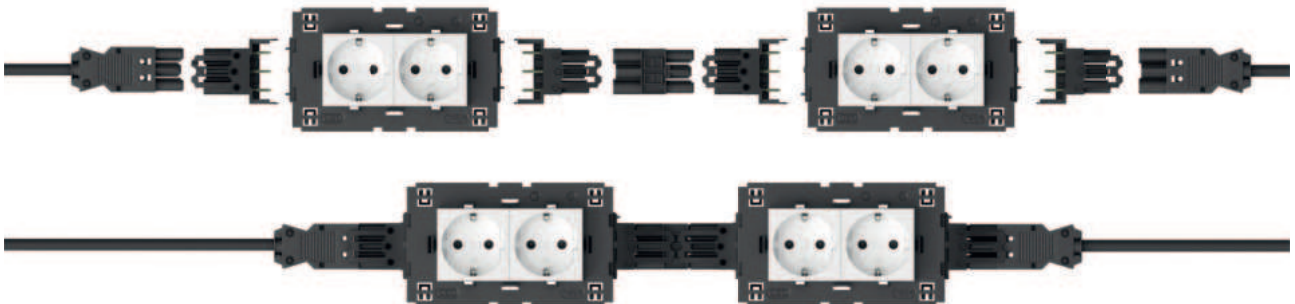


Rapid 80 Kanäle bieten große Kanalöffnungen für die Geräteinstallation und ausreichend Platz für große Kabelvolumen.

Das Modul 45-Programm für Steckdosen, Daten- und Multimediainstallation wird im Rapid 80 über Geräteeinbaudosen im Kanal installiert.

Im Rapid 80 werden Steckdosen Connect 80 als Einheit mit Installationsrahmen angeboten. Die Connect 0° Steckdosen werden mit Anschluss- und Verbindungsadapter mit integrierter Zugentlastung installiert.

Somit wird eine durchgängig steckbare Installationstechnik möglich – der konventionelle Anschluss von Steckdosen entfällt.



Schnelle und werkzeuglose Installation durch Modul 45connect

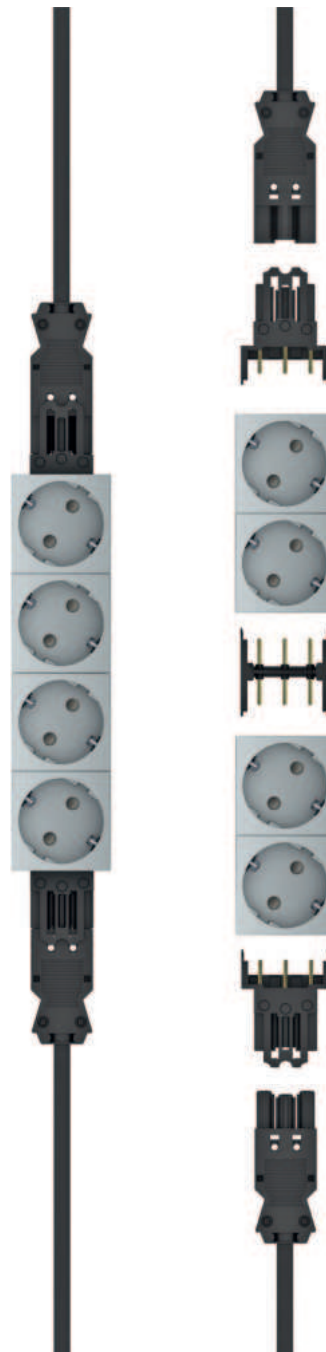


Sichere Installation durch koordinierte Anschlussstechnik



Direkte Montage im Kanal ohne zusätzliche Bauteile

# Modul 45connect® in Installationssäulen

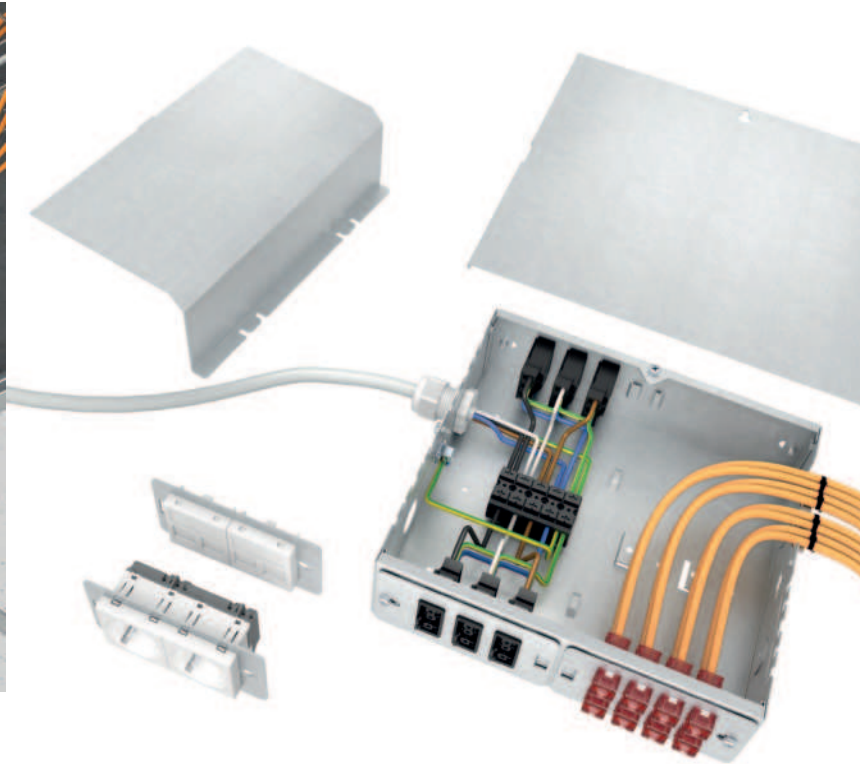


Installationssäulen bieten einen direkten Zugriff auf die Installationstechnik am Arbeitsplatz. Es werden Installationssäulen mit 45er und 80er Installationsöffnung angeboten.

In Installationssäulen werden Modul 45connect 33° Steckdosen mit stirnseitigem Anschluss eingesetzt. Diese Connect-Steckdosen 33° lassen sich abstandslos über Verbindungsadapter aneinanderreihen. Speziell für die Anwendung in Installationssäulen sind Anschluss- und Verbindungsadapter mit integrierter Zugentlastung verfügbar.



# Energieverteilung über Consolidation Point



Consolidation Points werden zentral in der Zwischen-  
decke positioniert und ermöglichen die Versorgung  
mehrerer Installationssäulen aus der Decke. Über diese  
Lösung ist die Verteilung von Strom, Daten als auch Multi-  
media möglich.

Consolidation Points bieten ein hohes Maß an Flexibilität  
und Kombinationsmöglichkeiten von Strom, Daten- und  
Multimedia-Anschlüssen.

Die Elektroversorgung ist sowohl über die Modul  
45-Steckdosen als auch über die Steckverbindersyste-  
me möglich. Im Gehäuse ist über Abdeckhauben eine  
Trennung der verschiedenen Stromkreise sowie eine  
Trennung von Strom- und Datentechnik möglich.

Daten- und Multimediatechnik kann konventionell oder  
mit vorkonfektionierten Datenleitungen im Gehäuse in-  
stalliert werden.



Schnelle und werkzeuglose Installation  
durch Modul 45connect



Sichere Installation durch kodierte An-  
schlusstechnik



Direkte Montage im Kanal - ohne zusätzliche  
Bauteile

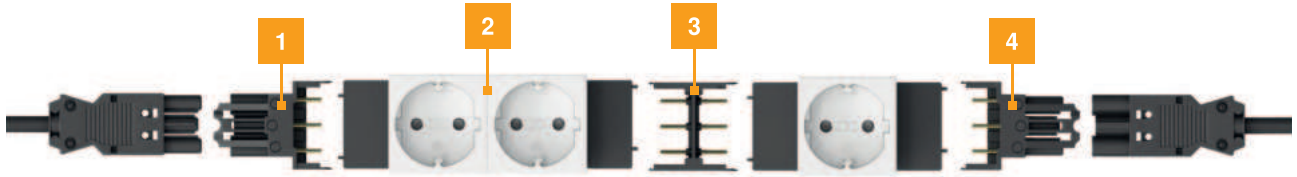


Reduzierung der Brandlast

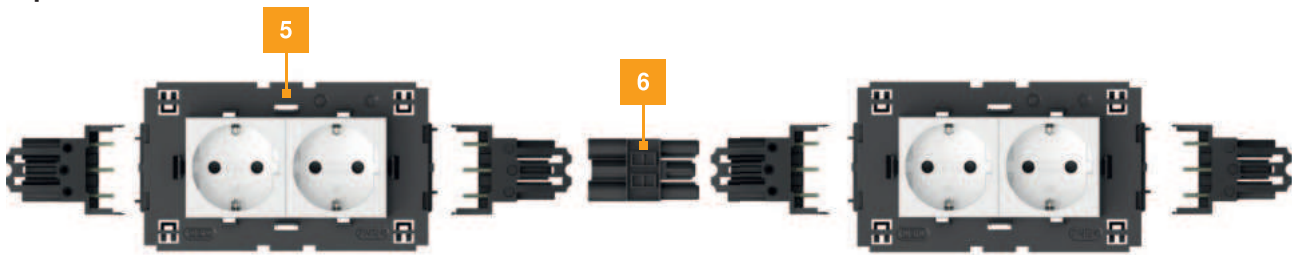


# Modul 45connect®

## Rapid 45



## Rapid 80



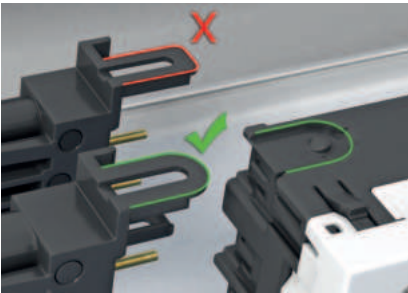
## Installationssäulen



### Systemkomponenten

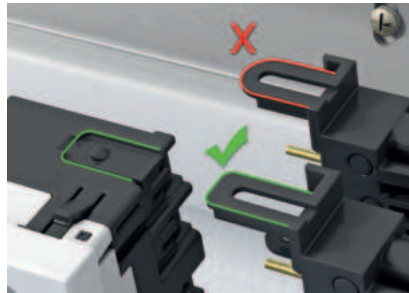
- 1 Steckerteil-Adapter GST18
- 2 Steckdose 0° für Rapid 45
- 3 Verbindungsadapter Steckdosen
- 4 Buchsenteil-Adapter GST18
- 5 Steckdose 0° für Rapid 80
- 6 Verbindungsadapter GST18
- 7 Steckdose 33° für Installationssäule





#### Kodierung Stecker-Anschlussseite

Vor der Montage des Steckerteiladapters ist die Übereinstimmung der Kodierung mit der Steckdose zu prüfen. Jede Steckdose verfügt über eine Stecker-Anschlussseite.



#### Kodierung Buchsen-Anschlussseite

Vor der Montage des Buchsenteiladapters ist die Übereinstimmung der Kodierung mit der Steckdose zu prüfen. Jede Steckdose verfügt über eine Buchsen-Anschlussseite.



#### Kostenbewusst

Die effiziente Einbauzeit und die einfache Installation machen die Modul 45connect-Steckdosen zu einer besonders wirtschaftlichen Lösung.



#### Verbindungsadapter GST18

Der Verbindungsadapter VB-G GST 18 ermöglicht das Aneinanderreihen von Steckdosen im Kanalsystem Rapid 80 und in Installationssäulen ISS.

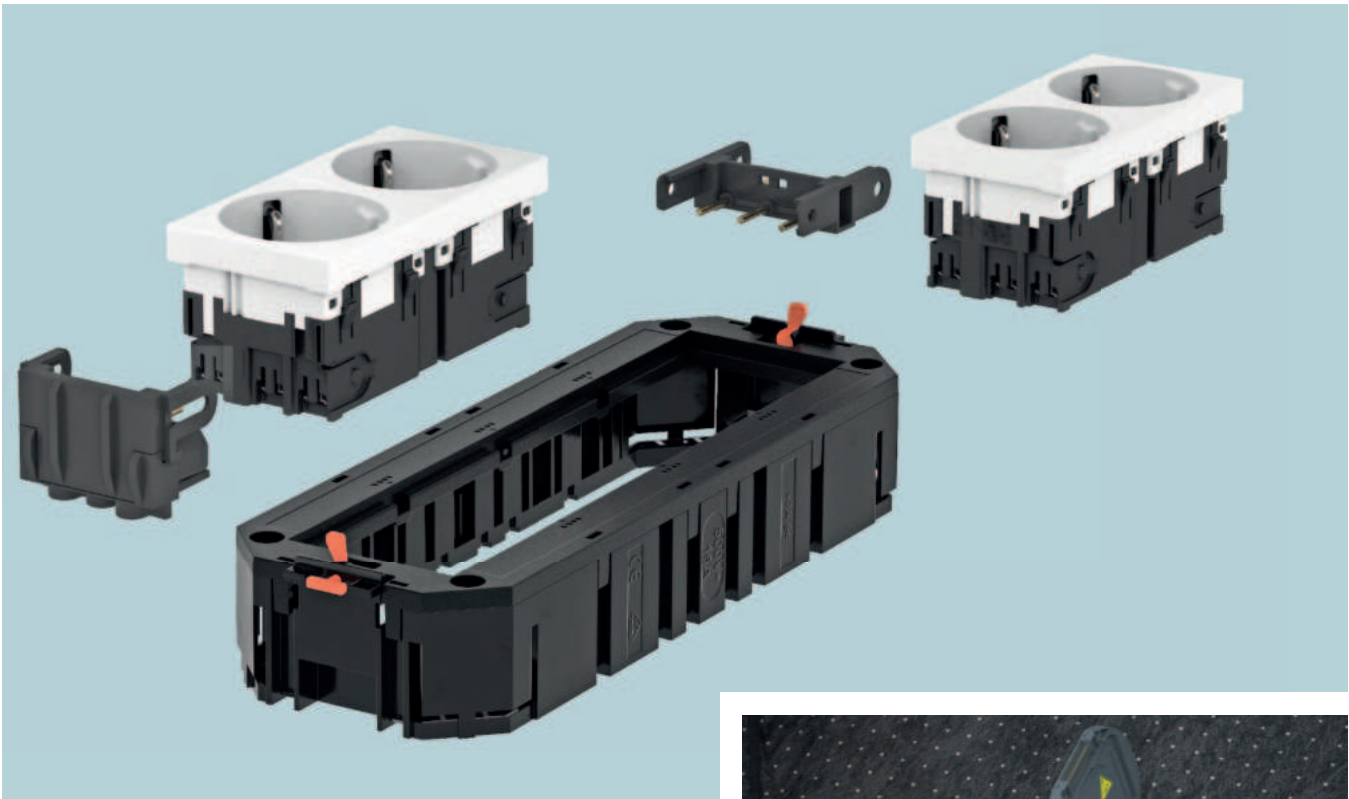


#### Steckverbindungen

Alle Steckverbindungen sind mit dem Stecksystem GST18i ausgerüstet und zugentlastet. Zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Stromkreise eignen sich Steckverbinder und Leitungsfarben in schwarz und weiß. Verbindungsleitungen mit Querschnitten von 1,5 mm<sup>2</sup> oder 2,5 mm<sup>2</sup> und eine vielfältige Auswahl an Steckverbindern bieten für jede Anforderung die passende Lösung.

# Modul 45connect®

Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboden



Das Modul 45connect für Unterflur-Systeme ist eine durchgängig, steckbare Installationstechnik. Diese ist für die Installation im Systemboden ausgelegt. Modul 45connect bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, Sicherheit und Kosteneffizienz.

Das System bietet alle erforderlichen Installationskomponenten: von der Energieverteilung bis zum Geräteanschluss im Bodentank.



Doppelbodeninstallation



Schnelle und werkzeuglose Installation durch Modul 45connect



Mehr Sicherheit durch vorkonfektionierte und geprüfte Systeme



Einfache Nachinstallation und höchste Flexibilität



Reduzierung der Brandlast



Hohlbodeninstallation

# Steckbare Geräteinstallationslösung für Doppel- und Hohlböden



## Modul 45connect® Universalträger + Steckdosen



## Modul 45connect® Anschluss + Verbindungsadapter



## Anschlussfertige Steckdoseneinheiten



## Energieverteiler UVS



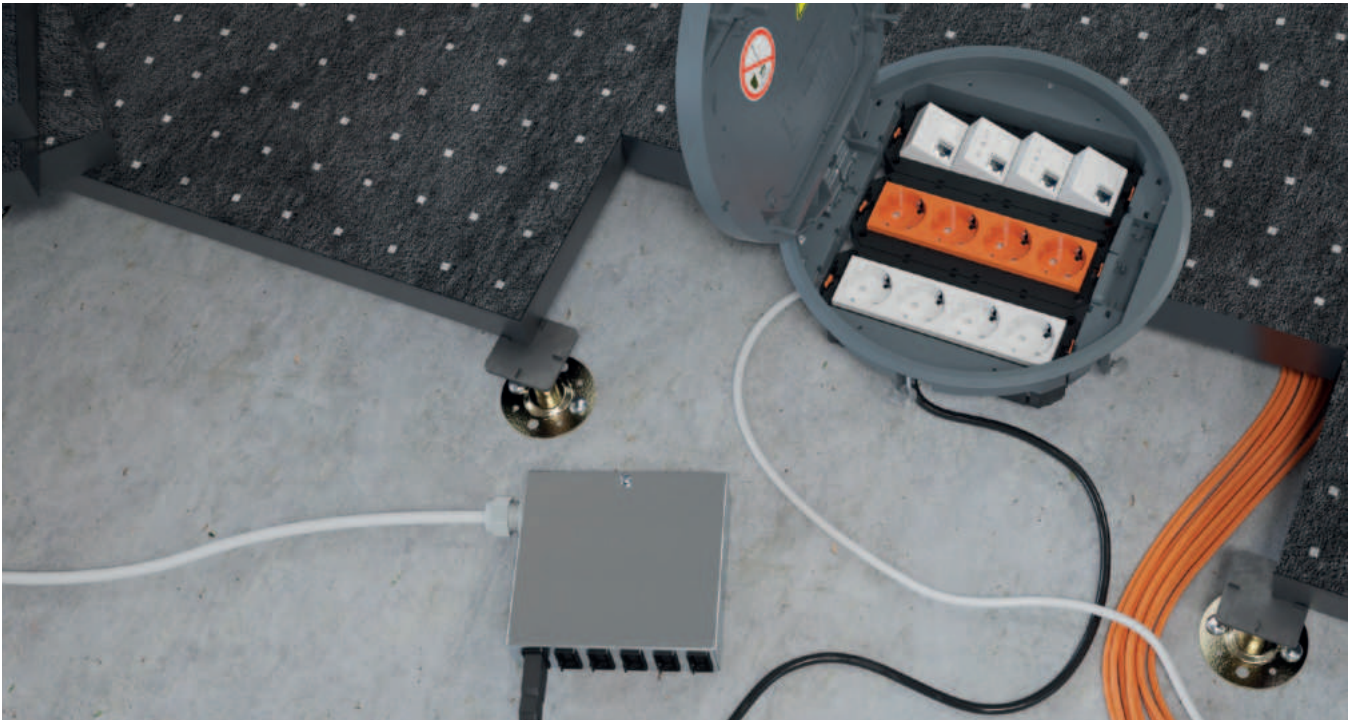
## Installationszubehör und Verbindungsleitungen



# Doppelbodensysteme

Doppelbodensysteme bieten höchste Flexibilität bei der Nutzung und Umplanung von Büroarbeitsflächen. Diese Flexibilität kann durch den Einsatz der steckbaren Anschlusslösungen optimal genutzt werden.

Bei Nutzungsänderungen werden Bodenplatten inklusive Bodentank mit wenig Aufwand an die neue Raumplanung angepasst – vorkonfektionierte Anschlussleitung abziehen und an neuer Position mit Anschlusseinheit verbinden.



## Energieverteiler

Energieverteiler kommen in Doppelböden mit abnehmbaren Bodenplatten zum Einsatz. Sie werden an zentralen Punkten unterhalb der Bodenflächen montiert und versorgen sternförmig die installierten Bodentanks.

## Steckbare Anschlusseinheit

Die anschlussfertigen Universalträger connect UTC sind mit steckbaren Anschlussadaptern ausgestattet. Der Leitungsanschluss erfolgt direkt über Verbindungsleitungen an die Unterflur-Verteiler.

## Geräteeinsätze

Alle Geräteeinsätze aus dem Standardsortiment sind in Doppelböden und Hohlböden einsetzbar. Die Geräteeinsätze GES sind in runder und in eckiger Bauform erhältlich. Als Materialien kommen Kunststoff oder Metall zum Einsatz. Die Ausführung in Kunststoff ist die bewährte Lösung für Büroinstallationen. Sie ist in drei Farbvarianten verfügbar. Die Metallausführung in Edelstahl oder Aluminium sieht edel aus und ist belastbarer.

Für Bereiche mit erhöhten Lastanforderungen an den Boden sind weitere Lösungen verfügbar.



# Anschlussfertiger Universalträger connect UTC



Die Universalträger connect UTC können als anschlussfertige Einheit bestellt werden oder nach Kundenanforderungen frei konfektioniert werden.

Es sind Kombinationen von bis zu zwei Stromkreisen pro Anschlusseinheit möglich – auch mit Überspannungsschutz.

## **Anschluss im Bodentank**

Die Steckanschlüsse an den Modul 45connect Steckdosen befinden sich unterhalb der Anschlusseinheit. Dies ermöglicht die Steckverbindung außerhalb des Bodentanks vorzunehmen. Der Einbau des angeschlossenen Universalträgers in den Bodentank erfolgt durch Absenken in der Rastleiter. Die Befestigung im Bodentank erfolgt über die Drehregel in der Rastleiter.



# Hohlböden



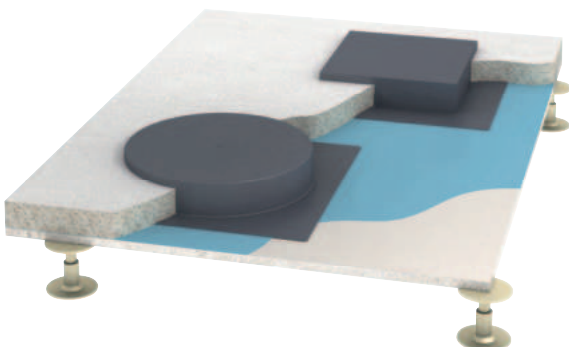
Hohlböden haben eine Tragschicht aus einer fugenlosen, gegossenen Estrichplatte. Die Einbauöffnung für die Installation von Bodentanks kann im Hohlboden auf zwei Arten hergestellt werden: Entweder wird die Einbauöffnung vor den Estricharbeiten mit einem Schalkörper hergesellt, oder nach den Estricharbeiten mittels Kernbohrung.

## Leitungsführung

Unterhalb der Estrichplatte werden über Energieverteiler Versorgungspunkte für die installierten Bodentanks gesetzt.

## Kassetten

Die kompakten, bodenbündigen Kassetten von Ackermann made by OBO bieten Strom-, Daten- und Multimedia-Anschlüsse auf kleinstem Raum. Die Kassetten lassen sich auf die Höhe des Fußbodens nivellieren und sind in runder und eckiger Bauform erhältlich. Es gibt Ausführungen für trocken, feucht und nass gepflegte Bodenbeläge.





Modul 45connect-Steckdosen sind mit wenigen Handgriffen montiert und angeschlossen. Die GST18-Adapter werden seitlich an die Steckdosen angerastet – eine Fehlinstallation wird durch die Kodierung der Rastanschlüsse ausgeschlossen.

### **Verbindungsadapter für 4-fach Steckdosenkombination**

Die Verbindung von Modul 45connect-Steckdosen ist denkbar einfach: Mit einem Verbindungsadapter wird eine Steckverbindung hergestellt. Der sonst nötige Verdrahtungsaufwand entfällt auch hier, was den Zeitaufwand bei der Montage deutlich reduziert. Kombinationen aus zwei 2-fach Steckdosen im Universalträger UT4 sind so schnell umsetzbar.

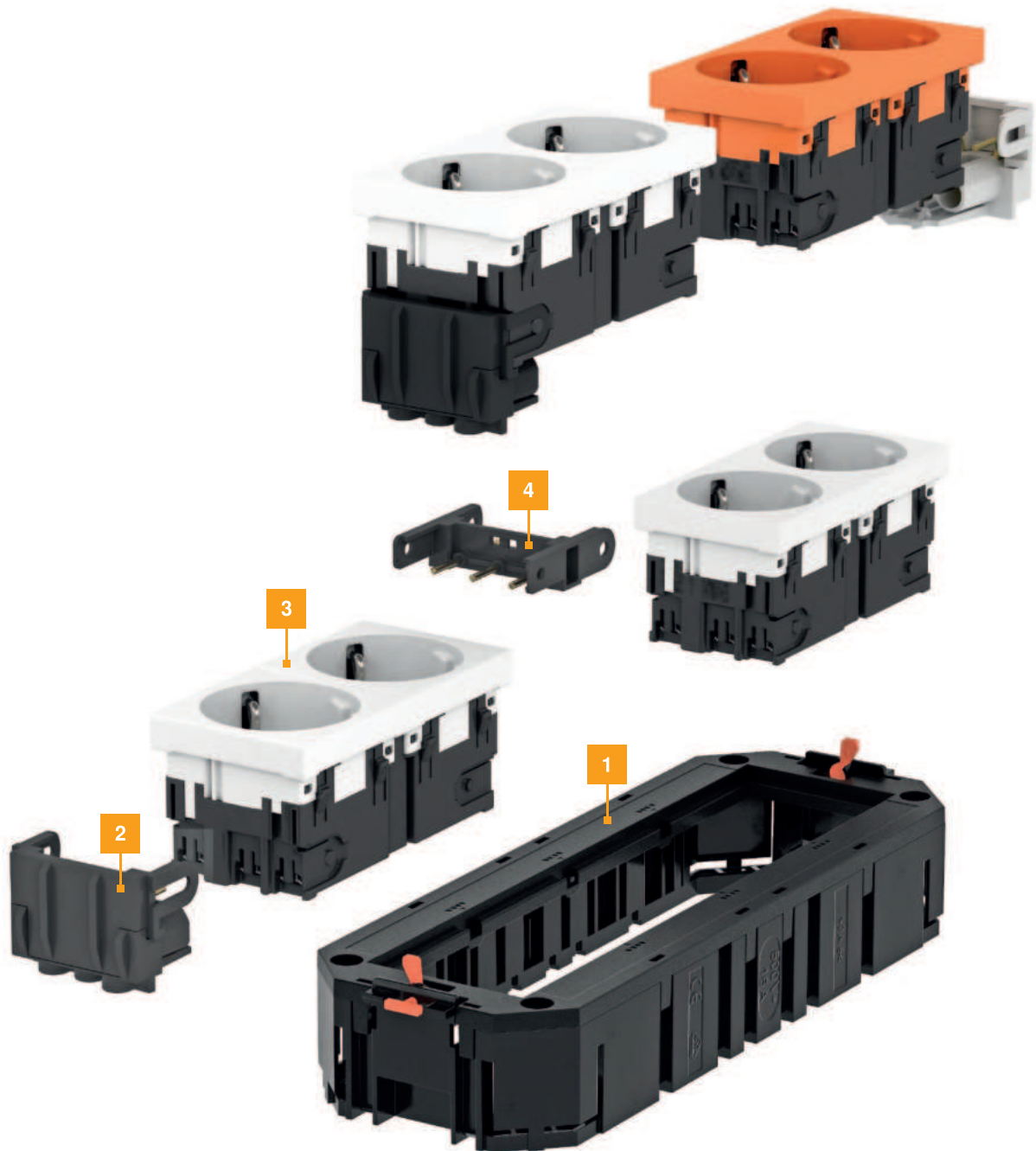
### **Anschlussadapter**

Speziell für die Anwendung in Geräteeinsätzen und Kassetten ist ein abgewinkelter Anschlussadapter mit integrierter Zugentlastung verfügbar. Der Anschlussadapter ist für die Trennung von Stromkreisen in zwei Farben (schwarz und weiß) erhältlich.

### **Zwei Stromkreise**

Es sind Kombinationen mit zwei Stromkreisen mit 3-fach, 2-fach und 1-fach Steckdosen im Universalträger UT möglich. Zusätzlich ist auch bei 2-fach und 3-fach Steckdosen die Verwendung von Überspannungsschutzmodulen möglich.

# Modularer Aufbau



## Systemkomponenten

- 1 Universalträger
- 2 Modul 45connect-Steckerteil-Adapter
- 3 Schutzkontakt-Steckdose
- 4 Modul 45connect-Verbinder





### Sicher

Das Modul 45connect-System eignet sich ideal für den Einsatz in Doppelböden. Anschlussfertige Modulträger müssen nur noch an die Starkstromverkabelung angeschlossen werden.



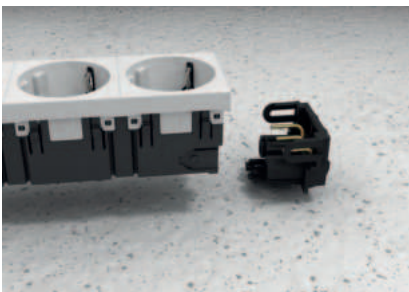
### Kostenbewusst

Zeitaufwendige Verkabelungen per Hand gehören mit dem Modul 45connect-System der Vergangenheit an. Alle Anschlüsse lassen sich einfach, schnell und sicher durch konfektionierte Komponenten und Leitungen herstellen.



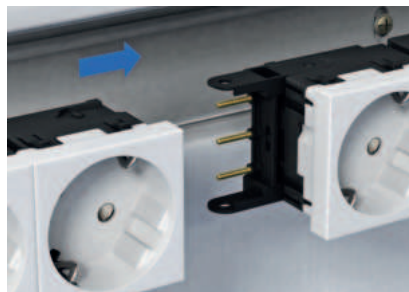
### Steckverbindungen

Alle Steckverbindungen sind mit dem Stecksystem GST18i ausgerüstet und zugentlastet. Zur Kennzeichnung der unterschiedlichen Stromkreise eignen sich Steckverbinder und Leitungsfarben in schwarz und weiß. Verbindungsleitungen mit Querschnitten von 1,5 mm<sup>2</sup> oder 2,5 mm<sup>2</sup> und eine vielfältige Auswahl an Steckverbindern bieten für jede Anforderung die passende Lösung.



### Anschlussadapter

Die Anschlussadapter können außerhalb der Universalträger an die Steckdose angeschlossen werden. Die Steckdoseneinheit mit Anschlussadapter wird dann im Universalträger eingerastet.



### Verbindungsadapter Steckdose

Modul 45connect-Steckdosen lassen sich mit einem Verbindungsadapter verbinden. Durch die einfache Steckverbindung entfällt der Verdrahtungsaufwand.

# Arbeitsplatzlösungen – Deskboxen



Deskboxen by OBO bieten direkten Zugriff auf Strom-, Daten- und Multimedia-Anschlüsse für jeden Arbeitsplatz, wie in Büro-, Besprechungs- und Konferenzräumen. Für die individuellen Anforderungen stehen 3 verschiedene Deskbox-Lösungen in hochwertigen Materialien und edlen Design zu Verfügung:

- Frei aufstellbare Deskbox DB
- Versenkbare Deskbox DBV
- Klappbare Deskbox DBK



Frei aufstellbare Deskbox DB



Versenkbare Deskbox DBV



Klappbare Deskbox DBK

# Die Deskbox DB

Schön flexibel.



Die Alu-Gehäuse der Deskboxen DB mit silberfarbenen, eloxierten Oberflächen überzeugen mit ihrer kompakten Bauform und ihrem dezentem Design.

Diese bieten für alle Anwendungsbereiche die richtigen Anschlusslösungen: 1-2 Stromkreise, Netzwerkanschluss und Multimediaanschlüsse für TV und Beamer für Besprechungsräume stehen zur Auswahl.

Andere Varianten der Deskboxen sind auf Anfrage möglich.

## **Vielseitig**

Die Deskboxen DB ermöglichen komfortabel und ergonomisch den Zugriff auf alle Anschlussgeräte direkt am Arbeitsplatz.

Es steht eine große Auswahl an vorbestückten und anschlussfertigen Deskboxen zur Verfügung.

Die aufstellbare Deskbox vom Typ DB bietet ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Positionierung und Befestigung am Arbeitsplatz.

Mit Befestigungszwingen lassen sich die Deskboxen einfach und schnell an eine Tischplatte montieren - Vorteil: keine Beschädigung der Tischplatte wie z.B. Befestigungslöcher oder durch Holzschrauben.

Weitere Befestigungsmöglichkeiten zur festen Montage auf oder unter der Tischplatte stehen als Zubehör zu Verfügung.



# Die versenkbare Deskbox DBV

Hin und weg.



Die versenkbare Deskbox DBV bietet größtmögliche Anschlusslösungen auf kleinstem Raum.

Der Einbau der DBV erfolgt in einer Bohrung in der Tischplatte. Somit verschwindet die Anschlussstechnik dezent unter der Tischplatte. Hierfür wird eine passende Lochsäge als Montagewerkzeug angeboten.

Die in der Tischplatte sichtbaren Deckel sind in silber lackiert oder in hochwertigem Edelstahl verfügbar. Andere Varianten der Deskboxen sind auf Anfrage möglich.

## Oberflächen

Die Deskbox DBV wird standardmäßig mit der Oberfläche silberfarben eloxiert geliefert. Auf Anfrage sind folgende Varianten lieferbar:

- altmessingfarben gefärbt
- verchromt
- schwarz eloxiert

## Deckelvarianten

Der Standarddeckel ist Kunststoff silberfarben lackiert oder Edelstahl massiv. Auf Anfrage erhalten Sie ihn auch in

- Kunststoff schwarz lackiert
- Stahl verchromt
- altmessingfarben gefärbt

# Die klappbare Deskbox DBK

Das klappt ja prima.



Bei Bedarf wird die Deskbox DBK einfach - per push-to-open Funktion - hochgeklappt: die Anschlussgeräte sind dann bequem zugänglich.

Über die integrierten Bürstenleisten werden die eingesteckten Leitungen im geschlossenen Zustand der Deskbox ausgeführt.

Diese bieten für alle Anwendungsbereiche die richtigen Anschlusslösungen: 1-2 Stromkreise, Netzwerkanschluss und Multimediaanschlüsse für TV und Beamer für Besprechungsräume stehen zur Auswahl.

Andere Varianten der Deskboxen sind auf Anfrage möglich.



## Geräteeinbaubreiten

Die Deskbox DBK ist in vier Breiten erhältlich. Daraus ergeben sich für die Bestückung folgende Geräteeinbaubreiten:

- 150 mm
- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm

## Oberflächenvarianten

Die Deskbox DBK wird standardmäßig mit der Oberfläche Edelstahl gebürstet geliefert. Auf Anfrage sind folgende Varianten lieferbar:

- schwarz lackiert
- reinweiß lackiert



# Individuelle Desbox in 5 Schritten konfigurieren

Konfigurieren Sie eine Desbox nach Ihren Wünschen. Ab einer Menge von 5 Stück pro Ausführung fertigen wir eine anschlussfertige und geprüfte Desbox nach Ihren Vorgaben.



Desbox DB

## 1 Desboxausführung wählen

## 2 Gehäusefarbe wählen

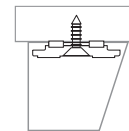
**Standardausführung**  
O Silberfarben eloxiert

**Auf Anfrage**  
O Pulverbeschichtet

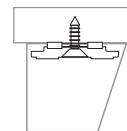
## 3 Befestigung



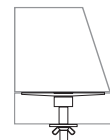
O Edelstahl-Befestigungs-  
fuß



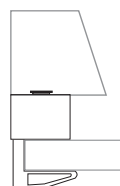
O Freie Aufstellung ohne  
Befestigung



O Befestigungs-Set zur  
Untertischmontage



O Befestigungs-Set zur  
Tischmontage



O Befestigungszwinge



Deskbox DBV



Deskbox DBK

**Standardausführung Korpus**

- Silberfarben eloxiert

**Deckel**

- Silberfarben lackiert
- Edelstahl massiv

**Standardausführung**

- Edelstahl gebürstet

**Auf Anfrage Korpus**

- Schwarz eloxiert
- Altmessing eloxiert

**Deckel**

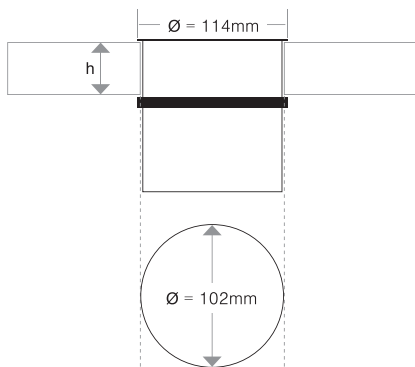
- Schwarz lackiert RAL 9005
- Altmessingfarben lackiert
- Weiß lackiert RAL 9010

**Auf Anfrage**

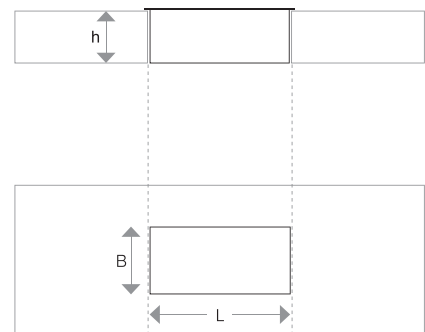
- Schwarz lackiert RAL 9005
- Weiß lackiert RAL 9010

**Einbauöffnung in Tischplatte**

(Plattenstärke max. 50 mm)

**Einbauöffnung in Tischplatte**

(Plattenstärke max. 50 mm)



# Individuelle Desbox in 5 Schritten konfigurieren

## 4 Bestückung Energietechnik wählen

### Checkliste

#### Anschlusslösung wählen

- Steckdosenart und -menge festlegen
- Stromkreise und Zusatzfunktion festlegen

#### Anschlussart wählen

- Schutzkontakt-Stecker
- Wieland GST18-Stecker
- Wago Winsta-Stecker
- Ohne Stecker, mit Aderendhülsen
- Landesspezifischer Stecker (Auf Anfrage)

#### Leitungslängen wählen

- 3 m Kabel mit Stecker (Standard)
- 5 m Kabel mit Stecker
- Sonderlängen (Auf Anfrage)



Schutzkontakt

Schutzkontakt

Dänemark

Dänemark, EDV



Erdungsstift

Erdungsstift

Schweiz 10A

USA/Kanada

## 5 Bestückung Daten-/Multimedia-technik wählen

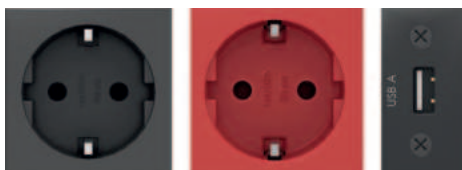
### Checkliste

#### Anschlusslösung wählen

- Anschlussart und -menge festlegen

#### Anschlussart wählen

- Kurzes Kabel mit Buchse
- 3 m Kabel mit Stecker
- 5 m Kabel mit Stecker (Auf Anfrage)

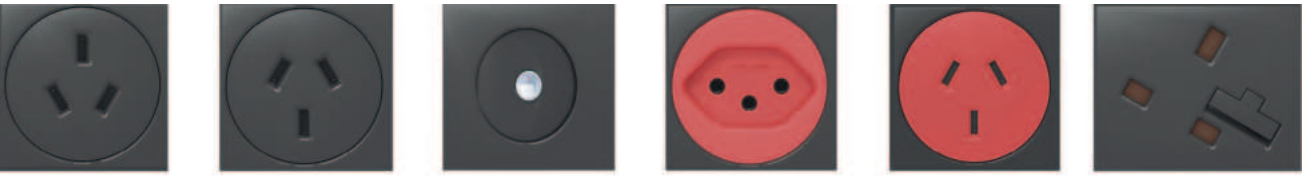


Schutzkontakt

Schutzkontakt

USB-  
LadegerätRJ45  
Kupplung  
Kat. 6RJ45  
Kupplung  
Kat. 6





China

Australien

Ausschalter

Schweiz 10A

Australien

British Standard,  
mit Sicherung



British Standard

Wieland  
GST18

USB-  
Ladegerät

Taster

LS-Schalter

FI-Schalter



DVI

VGA

VGA +  
Klinke  
3,5 mm

Klinke  
3,5 mm

USB  
2.0/3.0

HDMI



RJ45-  
Kupplung  
Kat.6

RJ45-  
Kupplung  
Kat.6A

RJ45-  
Buchse  
Kat.6

RJ45-  
Buchse  
Kat.6A

RJ45  
Buchse  
Kat.7



# Werkstoffe Kunststoffe

| ABS/<br>ASA                     | Acrylnitril-Butadien-Styrol   |
|---------------------------------|---|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | bis etwa minus 40°C*, dauernd bis 70°C sowie kurzzeitig bis 85°C  |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Ameisensäure, Zitronensäure, Milchsäure   |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Aceton, Benzin, Benzol, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Buttersäure, Chlor, Essigsäure, Salpetersäure |
| <b>Bedingt beständig gegen:</b> | Salzsäure, Schwefelsäure  |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Relativ hoch, ähnlich wie bei Polystyrol  |

| PA                              | Polyamid   |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis ca. 90°C, kurzzeitig bis etwa 130°C sowie bis etwa minus 40°C*   |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Benzin, Benzol, Dieselöl, Aceton, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Öle und Fette  |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Bleichlauge, die meisten Säuren, Chlor   |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Im luftfeuchten Zustand gering, nur bei einigen wässrigen Salzlösungen. Bei stark ausgetrockneten Teilen (hohe Temperatur und extrem geringe Luftfeuchtigkeit) hohe Anfälligkeit gegen Treibstoffe und verschiedene Lösungsmittel. |

| PA/<br>GF                       | Polyamid, glasfaserverstärkt   |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis etwa 100-110°C, kurzzeitig bis 160°C sowie bis etwa minus 40°C*  |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Benzin, Benzol, Dieselöl, Aceton, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Öle und Fette. Geringe Anfälligkeit gegenüber Spannungsrissebildung.   |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Bleichlauge, die meisten Säuren, Chlor   |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Im luftfeuchten Zustand gering, nur bei einigen wässrigen Salzlösungen. Bei stark ausgetrockneten Teilen (hohe Temperatur und extrem geringe Luftfeuchtigkeit) hohe Anfälligkeit gegen Treibstoffe und verschiedene Lösungsmittel. |

| PBPT                            | Polybutylenterephthalat  |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis etwa 120°C, kurzzeitig bis etwa 140°C sowie bis etwa minus 40°C*.          |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Benzin, Dieselöl, die meisten schwachen Säuren, Öle und Fette.                         |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Starke Säuren, Chlor, Fluor, Bromdämpfe, Bleichlauge, Trichloräthylen, Methylenchlorid |
| <b>Bedingt beständig gegen:</b> | Aceton, Ammoniak, Benzol.  |

| PE                              | Polyethylen  |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | harte Sorten dauernd bis etwa 90°C, kurzzeitig bis etwa 105°C, weiche Sorten dauernd bis etwa 80°C, kurzzeitig bis etwa 100°C sowie bis etwa minus 40°C*.  |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Laugen und anorganische Säuren.  |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Chlor, Kohlenwasserstoffe, oxydierende Säuren  |
| <b>Bedingt beständig gegen:</b> | Aceton, organische Säuren, Benzin, Benzol, Dieselöl, die meisten Öle.  |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Spannungsrisse können unter anderem ausgelöst werden durch Aceton, verschiedene Alkohole, Ameisensäure, Äthanol, Benzin, Benzol, Buttersäure, Essigsäure, Formaldehyd, verschiedene Öle, Petroleum, Propanol, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Seifenlösungen, Terpentin, Trichloräthylen, Zitronensäure |

| PP/GF                           | Polypropylen, glasfaserverstärkt  |
|---------------------------------|---|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis ca. 90°C, kurzzeitig bis etwa 110°C sowie bis etwa minus 30°C*.<br>Chem. Beständigkeit im Allgemeinen wie bei Polyethylen |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Laugen und anorganische Strukturen  |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Chlor, Kohlenwasserstoffe, oxydierende Säuren   |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Gering, nur bei einigen Säuren wie Chromsäure, Flusssäure und Salzsäure, sowie Stickoxid  |



| <b>PC</b>                       | <b>Polycarbonat</b>  |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis ca. 110°C (in Wasser 60°C), kurzzeitig bis 125°C, sowie bis unter minus 35°C. *  |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Benzin, Terpentin, die meisten schwachen Säuren.   |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Aceton, Benzol, Chlor, Methylenchlorid, die meisten konzentrierten Säuren.   |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Relativ gering, Spannungsrisse auslösende Medien sind u. a. Benzin, aromatische Kohlenwasserstoffe, Methanol, Butanol, Aceton, Terpentin |

| <b>PC / ABS</b>                 | <b>Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol</b>  |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | -30° C bis + 90° C, kurzzeitig bis ca. 105° C, Schmelzbereich bei ca. 200° C, thermische Zersetzung bei 300° C. Ab 1,5 mm Materialstärke wird UL94 V-0 erreicht. Ab Materialstärke 1 mm wird die Glühdrahttemperatur von 960° C lt. IEC 60695-2-12 erreicht. |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Mineralsäuren, organische Säuren und wässrige Salzlösungen   |
| <b>Bedingt beständig gegen:</b> | Basen, Chlorkohlenwasserstoffe, Aromaten und (in Bestandteilen) eine Reihe von Fetten und Ölen   |

| <b>POM</b>                      | <b>Polyacetal</b>  |
|---------------------------------|--|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis etwa 100°C, kurzzeitig bis etwa 130°C sowie bis minus 40°C.*           |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Aceton, Äther, Benzin, schwache Essigsäure, Benzol, Heizöl, Öle und Fette, Toluol. |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Methylenchlorid, Trichloräthylen, Salzsäure, Salpetersäure, Schwefelsäure.         |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Gering   |

| <b>PP</b>                       | <b>Polypropylen</b>   |
|---------------------------------|---|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | dauernd bis ca. 90°C, kurzzeitig bis etwa 110°C sowie bis etwa minus 30°C*. Chemische Beständigkeit im Allgemeinen wie bei Polyethylen. |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Laugen und anorganische Säuren.   |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Chlor, Kohlenwasserstoffe, oxydierende Säuren   |
| <b>Bedingt beständig gegen:</b> | Aceton, organische Säuren, Benzin, Benzol, Dieselöl, die meisten Öle  |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Gering, nur bei einigen Säuren wie Chromsäure, Flusssäure und Salzsäure, sowie Stickoxid.   |

| <b>PS</b>                       | <b>Polystyrol</b>   |
|---------------------------------|---|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | Wegen der relativ starken Anfälligkeit gegenüber chemischen Einflüssen kann eine Verwendung bei Temperaturen, welche über normaler Raumtemperatur von ca. 25°C liegen, nicht empfohlen werden. Kältefestigkeit: bis etwa minus 40°C*. |
| <b>Beständig gegen:</b>         | Alkalien, die meisten Säuren, Alkohol.  |
| <b>Unbeständig gegen:</b>       | Buttersäure, konz. Salpetersäure, konz. Essigsäure, Aceton, Äther, Benzin und Benzol, Lösungsmittel für Farben und Lacke, Chlor, Dieseldieselkraftstoff.  |
| <b>Bedingt beständig gegen:</b> | Öle und Fette.  |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>    | Relativ hoch. Spannungsrisse können unter anderem ausgelöst werden durch Aceton, Äther, Benzin, Cyclohexan, Heptan, Methanol, Propanol, sowie die Weichmacher einiger PVC-Kabelmischungen.  |

| PVC  | Polyvinylchlorid  |
|--|---|
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>                  | dauernd bis etwa 65°C, kurzzeitig bis etwa 75°C sowie bis etwa minus 30°C |
| <b>Beständig gegen:</b>                          | Schwache Säuren, Laugen, Öle und Fette, Benzin                            |
| <b>Unbeständig gegen:</b>                        | Starke Säuren, Benzol, Aceton, Jod, Toluol, Trichloräthylen               |
| <b>Spannungsrissegefahr:</b>                     | Gering, nur bei einigen Lösungsmitteln wie Benzol und Aceton              |
| <b>Materialbezeichnung nach DIN 7748:</b>        | PVC-U-E-D-080-04-28   |
| <b>Zugfestigkeit nach DIN 53 455:</b>            | min. 40 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Reißdehnung nach DIN 53 455:</b>              | min. 65%  |
| <b>Durchschlagsfestigkeit nach DIN 53 481:</b>   | min. 20 KV/mm   |
| <b>Oberflächenwiderstand nach DIN 53 482:</b>    | min. 10 <sup>10</sup>   |
| <b>Wärmeformbeständigkeit nach DIN 53 460/B:</b> | min. 75 °C  |
| <b>Entflammbarkeit nach UL 94:</b>               | Stufe V-0   |
| <b>Brandverhalten nach EN 13501-1</b>            | C-s3,d0   |

Die Minuswerte gelten nur für Teile im Ruhezustand ohne stärkere Schlagbeanspruchung. Es gibt keinen Kunststoff, der gegen alle Chemikalien beständig ist. Die angeführten Agencien stellen nur eine kleine Auswahl dar. Bitte beachten Sie, dass beim gleichzeitigen Zusammentreffen von chemischen Einflüssen und hohen Temperaturen die Kunststoffteile besonders gefährdet sind. Hier kann es unter Umständen zu Spannungsrissebildungen kommen. Im Zweifelsfalle bitten wir um Ihre Rückfrage bzw. Anforderung einer ausführlichen Beständigkeitstabelle. Spannungsrissebildung: Diese kann auftreten, wenn Kunststoff-

teile, welche unter Zugspannung stehen, gleichzeitig chemisch beansprucht werden. Besonders gefährdet sind hier Teile aus Polystyrol und Polyethylen. Spannungsrisse können sogar durch Agencien ausgelöst werden, gegen die der betreffende Kunststoff im spannungslosen Zustand an sich beständig ist. Typische Beispiele für Teile, welche im bestimmungsgemäßen Gebrauch unter ständiger Zugspannung stehen: Greifschellen, Zwischenstützen von Kabelverschraubungen, Bandschellen.

A = sehr gut beständig  
 B = durchschnittlich beständig  
 C = nicht beständig

A = sehr gut beständig  
 B = durchschnittlich beständig  
 C = nicht beständig

| Medium                                 | Temp.<br>°C | Beständig-<br>keit |
|--|-------------|--------------------|
| 1,3-Butadien                           | 20          | A                  |
| 1,3-Benzoldisulfonsäure                | 20          | A                  |
| 2,4-Chlorbenzoylchlorid                | 20          | A                  |
| 2-Amino-2,2-diphenylsessigsäure        | 20          | A                  |
| 4-Chlor-2-nitranilin                   | 20          | C                  |
| 4-Chlorbenzaldehyd-2-sulfonsäure       | 20          | A                  |
| 5-Amino-2-hydroxybenzoesäure           | 20          | A                  |
| Abietinsäure                           | 20          | A                  |
| Acetaldehyd 100%                       | 20          | C                  |
| Acetaldehyd 40%                        | 20          | A                  |
| Acetaldehyd 40%                        | 40          | B                  |
| Acetaldehyd, essigsäurehaltig 90:10    | 20          | B                  |
| Acetanilid 100%                        | 20          | A                  |
| Acetate (Ammonium-, Na- u. a.)         | 50          | A                  |
| Aceton                                 | 20          | C                  |
| Acetophenon (Methylphenylketon)        | 20          | C                  |
| Acetylaceton (2,4-Pentadion)           | 20          | C                  |
| Acetylen 100%                          | 20          | B                  |
| Acetylsalicylsäure                     | 20          | A                  |
| Adipinsäure                            | 20          | A                  |
| Adipinsäure                            | 60          | B                  |
| Alizarin 100%                          | 20          | A                  |
| Alkansulfonsäuren                      | 50          | A                  |
| Alkoholische Getränke                  | < 40        | A                  |
| Allylalkohol 100%                      | 20          | B                  |
| Allylalkohol 100%                      | 60          | C                  |
| Allylchlorid                           | 20          | C                  |
| Ameisensäure 100%                      | 20          | B                  |
| Ameisensäure 100%                      | 60          | C                  |
| Ameisensäure 50%                       | 40          | A                  |
| Aminobenzol (p-)                       | 20          | A                  |
| Aminobenzolsulfonsäure (m-, o-, p-)    | 20          | A                  |
| Amminosalicylsäure (p-)                | 20          | A                  |
| Ammoniak (Dampf aller Konzentrationen) | 40          | A                  |
| Ammoniak (Dampf aller Konzentrationen) | 60          | B                  |
| Ammoniak, wasserfrei, flüssig          | < 60        | B                  |
| Ammoniumhydroxid                       | 60          | A                  |
| Anilin 100%                            | 20          | A                  |
| Anilinchlorid, gesättigte Lösung       | 20          | C                  |
| Apfelsaft                              | 60          | A                  |
| Apfelsäure                             | 20          | A                  |
| Ascorbinsäure                          | 20          | A                  |
| Asparaginsäure                         | 20          | A                  |
| Athan                                  | 20          | A                  |
| Athanol                                | 40          | A                  |
| Athanolamin                            | 20          | B                  |
| Athylacetat                            | 20          | C                  |
| Athylacrylat                           | 20          | C                  |
| Athylbenzol                            | 20          | C                  |
| Athylchlorid                           | 20          | C                  |
| Athylenglykol                          | 20          | A                  |
| Benzin, aromatenfrei                   | 60          | A                  |
| Benzin, benzolhaltig                   | 20          | C                  |
| Benzoephonon 100%                      | 20          | C                  |
| Benzoessäure                           | 40          | A                  |
| Benzoessäureanhydrid                   | 30          | A                  |
| Benzol                                 | 20          | C                  |
| Benzolsulfonsäure                      | 60          | A                  |
| Benzotrichlorid                        | 20          | C                  |
| Benzotrifluorid                        | 20          | C                  |
| Benzoylbenzoessäure                    | 20          | A                  |
| Benzylchlorid                          | 20          | C                  |
| Betene                                 | 20          | A                  |
| Bier                                   | 60          | A                  |
| Bierwürze                              | 20          | A                  |
| Bleichlauge, 12% Aktivchlor            | 40          | A                  |
| Bleichlauge, 12% Aktivchlor            | 60          | B                  |
| Blut                                   | 40          | A                  |
| Borate (NA-)                           | 20          | A                  |
| Borax                                  | 40          | A                  |
| Borfluorwasserstoffsäure               | 20          | A                  |
| Borsäure                               | 20          | A                  |
| Brom, flüssig                          | 20          | C                  |
| Brom, gasförmig, trocken               | 20          | A                  |
| Bromate (K-, Na-)                      | 40          | A                  |
| Brombenzol                             | 20          | C                  |
| Bromchlormethan                        | 20          | C                  |
| Bromchlorpropan                        | 20          | C                  |
| Bromide (K-, Na- u. a.)                | 60          | A                  |
| Bromoform 100%                         | 20          | C                  |
| Bromsäure                              | 20          | A                  |
| Bromwasser                             | 20          | A                  |
| Bromwasserstoff 100%                   | 20          | A                  |
| Bromwasserstoff 100%                   | 60          | B                  |
| Bromwasserstoffsäure bis 40%           | 60          | A                  |
| Butan, gasförmig, 30%                  | 20          | A                  |

| Medium   | Temp.<br>°C | Beständig-<br>keit |
|--|-------------|--------------------|
| Butandiole bis 10%                               | 20          | A                  |
| Butandiole über 60%                              | 40          | B                  |
| Butandiole über 60%                              | 20          | C                  |
| Butanol  | 60          | A                  |
| Buttermilch                                      | 20          | A                  |
| Buttersäure 100%                                 | 20          | C                  |
| Buttersäure 20%                                  | 20          | A                  |
| Buttersäure 20%                                  | 60          | C                  |
| Butylacetat                                      | 20          | C                  |
| Butylbutyrat                                     | 20          | C                  |
| Butylchlorid                                     | 20          | C                  |
| Butylglykolat                                    | 20          | C                  |
| Butylphenole                                     | 20          | C                  |
| Chlor, flüssig                                   | 20          | C                  |
| Chlor, gasförmig, feucht 5%                      | 20          | B                  |
| Chlor, gasförmig, trocken 0,5%                   | 20          | A                  |
| Chlor, gasförmig, trocken 100%                   | 20          | B                  |
| Chloracetaldehyd                                 | 20          | C                  |
| Chloracetone                                     | 20          | C                  |
| Chloracetylchlorid                               | 20          | C                  |
| Chloraniline                                     | 20          | C                  |
| Chlorate (K-, Na- u. a.)                         | 20          | A                  |
| Chlorate (K-, Na- u. a.)                         | 60          | B                  |
| Chlorate (K-, Na- u. a.)                         | 60          | A                  |
| Chloräthylbenzol                                 | 20          | C                  |
| Chlorbenzaldehyd                                 | 20          | C                  |
| Chlorbenzol                                      | 20          | C                  |
| Chlorbenzotrifluorid                             | 20          | C                  |
| Chlorbenzoylchlorid                              | 20          | C                  |
| Chlorcyan  | 20          | A                  |
| Chloressigsäure                                  | 20          | A                  |
| Chloride (Ammonium-, Na- u. a.)                  | 20          | A                  |
| Chlorkresole                                     | 20          | C                  |
| Chlornaphthaline                                 | 20          | C                  |
| Chlornitrobenzoessäure                           | 20          | A                  |
| Chloroform                                       | 20          | C                  |
| Chlorsäure bis 20%                               | 40          | A                  |
| Chlorsäure bis 20%                               | 60          | B                  |
| Chlorwasser (gesättigte Lösung)                  | 20          | B                  |
| Chlorwasserstoff (gasförmig, trocken und feucht) | 40          | A                  |
| Chromalaun                                       | 60          | A                  |
| Chromate (K-, Na- bis 50%)                       | 50          | A                  |
| Chromsäure bis 50%                               | 40          | A                  |
| Chromschwefelsäure                               | 30          | A                  |
| Citrate (Ammonium-, Na)                          | 20          | A                  |
| Cumol  | 20          | C                  |
| Cyanamid   | 20          | A                  |
| Cyanessigsäure                                   | 20          | C                  |
| Cyanide (K-, Na- bis 50%)                        | 60          | A                  |
| Cyanwasserstoffsäure                             | 40          | A                  |
| Cyclohexanol                                     | 20          | C                  |
| Cyclohexanon                                     | 20          | C                  |
| Diäthylamin 100%                                 | 20          | C                  |
| Diäthylenglykol                                  | 60          | C                  |
| Diäthyläther                                     | 20          | C                  |
| Dibrommethylen                                   | 20          | C                  |
| Dibutylacetalat                                  | 20          | C                  |
| Dibutylphthalat                                  | 20          | C                  |
| Dichloräthylen                                   | 20          | C                  |
| Dichlorpropylen                                  | 20          | C                  |
| Dichromate (K-, Na-)                             | 50          | C                  |
| Dimethyläther                                    | 20          | C                  |
| Di-n-butyläther                                  | 20          | C                  |
| Diethylphthalat                                  | 20          | C                  |
| Dioxan   | 20          | C                  |
| Diphenyl   | 20          | C                  |
| Diphenylamin                                     | 20          | C                  |
| Entwickler                                       | 40          | A                  |
| Essigsäure 10%                                   | 60          | A                  |
| Essigsäure 100%                                  | 20          | A                  |
| Essigsäure 100%                                  | 60          | B                  |
| Essigsäure 25%                                   | 40          | A                  |
| Essigsäure 25-70%                                | 40          | A                  |
| Essigsäureanhydrid                               | 20          | C                  |
| Firniss  | 60          | C                  |
| Fischtran  | 20          | A                  |
| Fixierbad  | 60          | A                  |
| Fluor  | 20          | B                  |
| Fluor  | 60          | C                  |
| Fluoride (Ammonium-, K-, Na- u. a.)              | 60          | A                  |
| Flusssäure bis 40%                               | 40          | A                  |
| Flusssäure bis 60%                               | 60          | B                  |
| Formaldehyd                                      | 60          | A                  |
| Formamid 100%                                    | 20          | C                  |
| Formiate (Ammonium- u. a.)                       | 20          | A                  |
| Furfural   | 20          | C                  |
| Furfurylalkohol                                  | 20          | C                  |



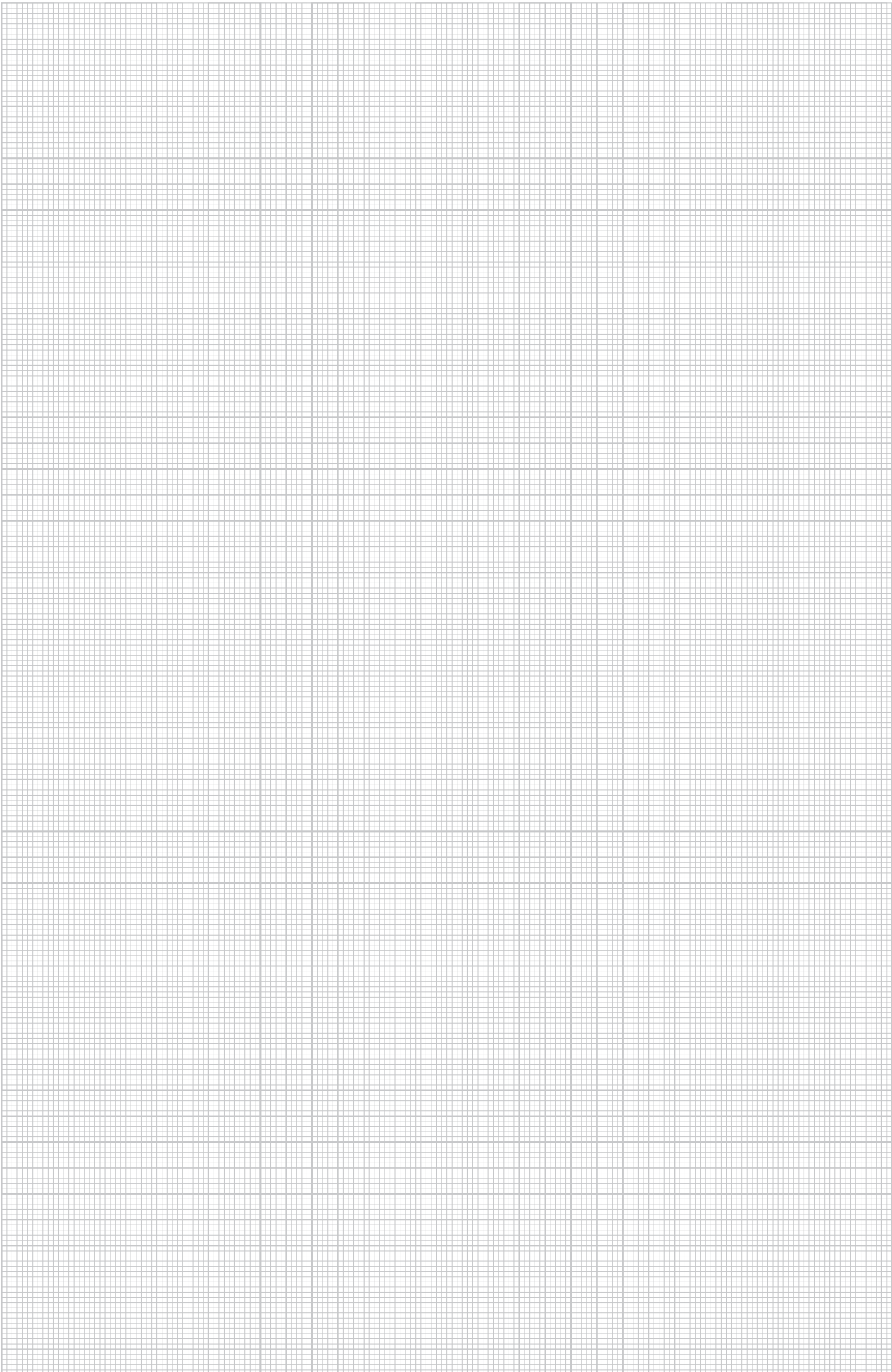


A = sehr gut beständig  
B = durchschnittlich beständig  
C = nicht beständig

| Medium   | Temp.<br>°C | Beständig-<br>keit |
|--|-------------|--------------------|
| Gelatine   | 60          | A                  |
| Gerberlohe   | 20          | A                  |
| Gluconsäure  | 20          | A                  |
| Glucose  | 60          | A                  |
| Glutaminsäure  | 20          | A                  |
| Glycerin   | 60          | A                  |
| Glycin   | 40          | A                  |
| Glycol   | 60          | A                  |
| Harnstoff  | 60          | C                  |
| Heptane  | 20          | A                  |
| Hexachloräthan                                       | 20          | C                  |
| Hexacyanoferrate-II (Na-)                            | 40          | A                  |
| Hexacyanoferrate-III (K-)                            | 40          | A                  |
| Hexafluorkieselsäure 32%                             | 60          | A                  |
| Hexafluorsilikate (Ammonium-, K- u. a.)              | 60          | A                  |
| Hexamethylentetramin (Urotropin) 40% wässrige Lösung | 60          | A                  |
| Holzteer   | 20          | C                  |
| Huminsäuren  | 20          | A                  |
| Hydrazin verdünnte Lösung 100%                       | 20          | C                  |
| Hydrazin verdünnte Lösung 30%                        | 20          | A                  |
| Hydroxide (Erdalkalimetall-)                         | 60          | A                  |
| Hydroxide (K-, Na-)                                  | 60          | A                  |
| Hypochlorite (K-, Na- u. a.)                         | 60          | A                  |
| Isobutylphosphat                                     | 20          | C                  |
| Jod  | 20          | C                  |
| Jodate (K-, Na- u. a.)                               | 60          | A                  |
| Jodide (K-, Na-)                                     | 60          | A                  |
| Kohlendioxid   | 60          | A                  |
| Kohlenmonoxid  | 60          | A                  |
| Kresol   | 20          | C                  |
| Leinöl   | 60          | A                  |
| Leuchtgas  | 20          | A                  |
| Linosäure  | 60          | A                  |
| Methanol 100%  | 40          | A                  |
| Methanol 100%  | 60          | B                  |
| Methylamin   | 20          | B                  |
| Methylbromid   | 20          | C                  |
| Methylchlorid  | 20          | C                  |
| Methylenchlorid                                      | 20          | C                  |
| Methylmethacrylat                                    | 20          | C                  |
| Milch  | 20          | A                  |
| Milchsäure 10%                                       | 20          | A                  |
| Milchsäure 10%                                       | 60          | C                  |
| Milchsäure 100%                                      | 20          | C                  |
| Mineralöle   | 60          | C                  |
| N, N-Diäthylanilin                                   | 20          | C                  |
| Naphthalin   | 20          | C                  |
| Nitrate (Ammonium-, K- u. a.)                        | 60          | A                  |
| Nitrite (K-, Na- u. a.)                              | 60          | A                  |
| Nitrobenzol  | 20          | C                  |
| Nitroglycerin  | 20          | B                  |
| Ölsäure  | 60          | A                  |
| Oxalate (Ammonium-, Na- u. a.)                       | 60          | A                  |
| Oxalsäure  | 40          | A                  |
| Ozon 10%   | 30          | A                  |
| Ozon 10%   | 60          | B                  |
| Palmitinsäure  | 20          | A                  |
| Paraffin   | 40          | A                  |
| Pentachlorid   | 20          | C                  |
| Pentylacetat   | 20          | C                  |
| Pentylalkohol  | 60          | A                  |
| Pentylaurat  | 20          | C                  |
| Perbonat (K-)  | 60          | A                  |
| Perchlorat   | 40          | A                  |
| Perchlorsäure 70%                                    | 20          | A                  |
| Permanganat (K-) 6 bis 15%                           | 40          | A                  |
| Permanganat (K-) 6 bis 15%                           | 60          | B                  |
| Permanganat (K-) bis 6%                              | 60          | A                  |
| Peroxymonoschwefelsäure (Carosche Säure)             | 20          | A                  |
| Persulfat (Ammonium-, K- u. a.)                      | 40          | A                  |
| Petroleum  | 60          | A                  |
| Pflanzenöle  | 40          | A                  |
| Phenol 1%  | 20          | A                  |
| Phenol 90%   | 45          | B                  |
| Phenylhydrazin                                       | 20          | C                  |
| Phenylhydrazinchlorid                                | 20          | B                  |
| Phenylhydrazinchlorid                                | 60          | C                  |
| Phosgen, flüssig                                     | 20          | C                  |
| Phosgen, gasförmig                                   | 20          | A                  |
| Phosgen, gasförmig                                   | 60          | B                  |
| Phosphate (Ammonium-, Na- u. a.)                     | 60          | A                  |
| Phosphorpentoxid                                     | 20          | A                  |
| Phosphorsäure  | 40          | A                  |

A = sehr gut beständig  
B = durchschnittlich beständig  
C = nicht beständig






| Medium   | Temp.<br>°C | Beständig-<br>keit |
|--|-------------|--------------------|
| Phosphorsäure                                      | 60          | B                  |
| Propan   | 20          | A                  |
| Propanol   | 60          | A                  |
| Pyridin  | 20          | A                  |
| Rhodanide (Ammonium- u. a.)                        | 60          | A                  |
| Ricinusöl  | 60          | A                  |
| Salicylsäure                                       | 20          | A                  |
| Salpetersäure 25%                                  | 20          | A                  |
| Salpetersäure 25%                                  | 60          | B                  |
| Salpetersäure 50%                                  | 20          | A                  |
| Salpetersäure 50%                                  | 50          | B                  |
| Salpetersäure 95%                                  | 20          | C                  |
| Salpetrige Säure bis 50%                           | 50          | A                  |
| Salpetrige Säure bis 98%                           | 20          | C                  |
| Salzsäure bis 30%                                  | 20          | A                  |
| Salzsäure bis 30%                                  | 60          | B                  |
| Salzsäure bis 37%                                  | 20          | A                  |
| Salzsäure bis 37%                                  | 40          | B                  |
| Salzsole   | 60          | A                  |
| Sauerstoff   | 60          | A                  |
| Schwefeldioxid, gasförmig, trocken und feucht 100% | 60          | A                  |
| schwefelige Säure                                  | 60          | A                  |
| Schwefelkohlenstoff 100%                           | 20          | B                  |
| Schwefelsäure bis 40%                              | 20          | C                  |
| Schwefelsäure bis 50%                              | 50          | A                  |
| Schwefelsäure bis 50%                              | 60          | A                  |
| Schwefelsäure bis 80%                              | 40          | C                  |
| Schwefelsäure bis 80%                              | 60          | B                  |
| Schwefelsäure bis 96%                              | 20          | A                  |
| Schwefelsäure bis 96%                              | 60          | B                  |
| Schwefelsäure, rauchend (10%iges Oleum)            | 20          | C                  |
| Schwefelwasserstoff                                | 60          | A                  |
| Schweinefett                                       | 20          | A                  |
| Seifenlösung                                       | 40          | A                  |
| Silikate (K-)                                      | 20          | A                  |
| Stärke   | 60          | A                  |
| Stearinsäure                                       | 60          | A                  |
| Stickoxide   | 20          | C                  |
| Sulfate (Ammonium-, Na- u. a.)                     | 60          | A                  |
| Sulfite (Ammonium-, Na- u. a.)                     | 60          | A                  |
| Talg   | 60          | A                  |
| Teer, aromatenfrei                                 | 20          | A                  |
| Terpentin  | 20          | A                  |
| Tetraäthylblei                                     | 60          | A                  |
| Tetrahydrofuran                                    | 20          | C                  |
| Toluol   | 20          | A                  |
| Transformatoröl                                    | 60          | A                  |
| Traubenzucker                                      | 50          | A                  |
| Trichloräthylen                                    | 20          | C                  |
| unterchlorige Säure                                | 60          | A                  |
| Vinylacetat  | 20          | C                  |
| Viscose-Spinnlösungen                              | 60          | A                  |
| Wasser   | 40          | A                  |
| Wasser   | 60          | B                  |
| Wasserstoffperoxid bis 30%                         | 60          | A                  |
| Wasserstoffperoxid bis 90%                         | 20          | A                  |
| Wein   | 40          | A                  |
| Weinessig  | 50          | A                  |
| Weinsäure  | 60          | A                  |
| Xylol  | 20          | C                  |
| Zitronensäure                                      | 20          | A                  |
| Zitronensäure                                      | 60          | B                  |







# Energieversorgungseinheiten

|   |  |    |
|---|--|----|
|  | VH - Vorverdrahtete Versorgungseinheiten IP20            | 58 |
|  | VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20, Reinweiß | 66 |
|  | Zubehör IP 20 VH4/VH8                                    | 68 |
|  | Zubehör IP 20 und IP 44                                  | 70 |
|  | VHF - Leergehäuse und Installationszubehör IP44          | 72 |



## HoverCube VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die HoverCubes sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung erfolgt aus der Decke. Sie können je nach Schutzart flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.

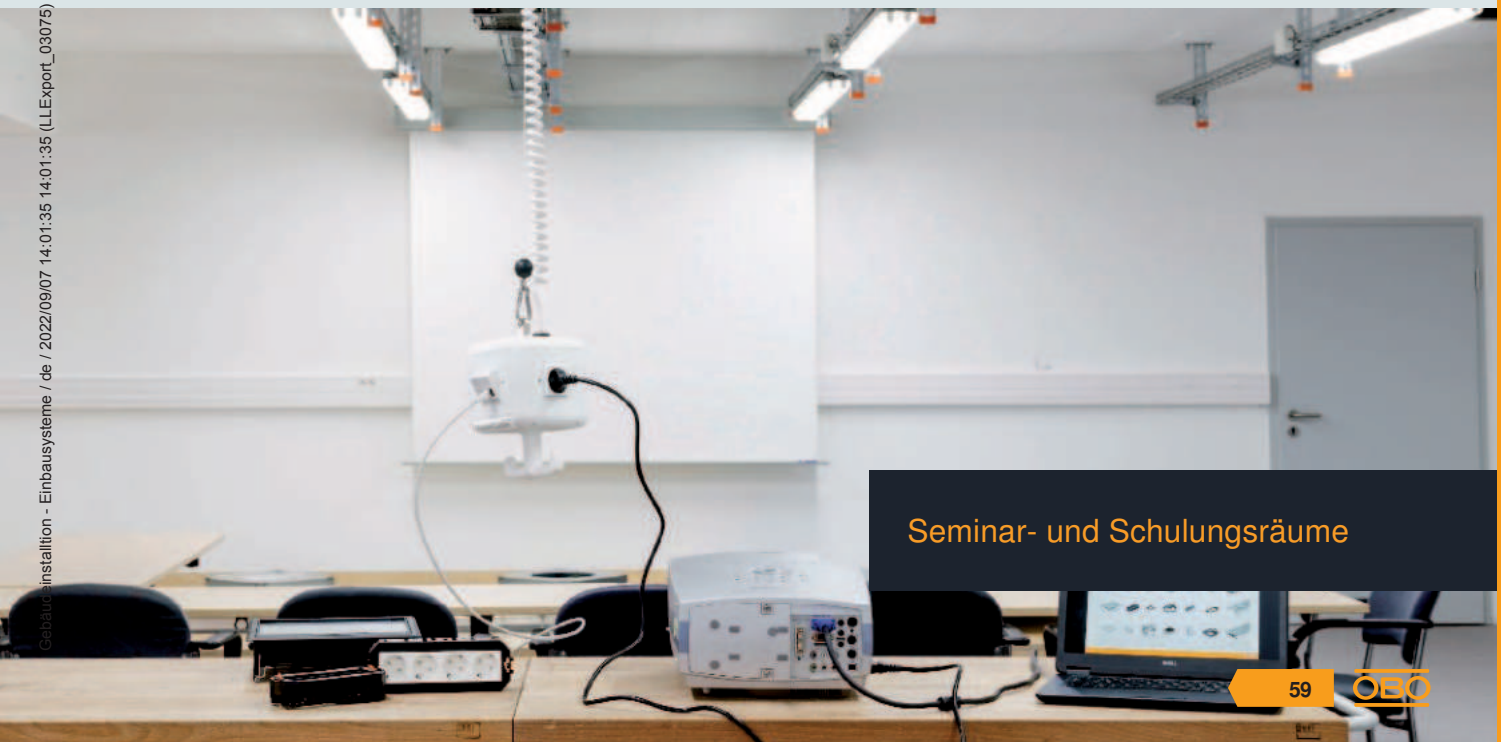




Werkstätten und Arbeitsbereiche



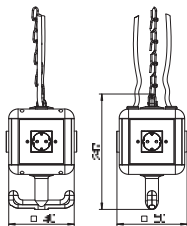
Industrie- und Montagearbeitsplätze



Seminar- und Schulungsräume

## HoverCube VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose

PA



| Typ      | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 4SD | graphitschwarz | 1           | 95,000             | 6109802  |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

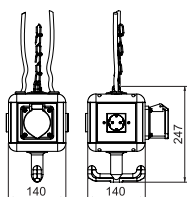
Bestückt wie folgt:

4 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.

## HoverCube VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x CEE 16

PA

A



| Typ          | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 3SD1C16 | graphitschwarz | 1           | 115,700            | 6109804  |

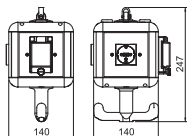
Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:

3 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.

## HoverCube VH-4, mit FI/LS, 2 x Schutzkontakt-Steckdose

PA



| Typ          | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 2SD FLS | graphitschwarz | 1           | 98,000             | 6109780  |

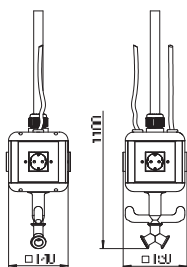
Der Hovercube VH-4 mit dezentraler Absicherung löst im Fall eines Über-/Fehlerstroms (16 A/30 mA) den FI/LS-Schalter direkt aus. Das Wiedereinschalten kann direkt an der Versorgungseinheit erfolgen.

Bestückt wie folgt: 2 x 1-fach-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung und einem FI/LS-Schalter.

Eine unbestückte Seite mit einem Freifeld zur individuellen, bauseitigen Bestückung (z. B. Blindplatte, Abdeckplatte für Einbaugeräte/Modul 45-Geräte).

## HoverCube VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

PA



| Typ       | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4L 4SD | graphitschwarz | 1           | 428,600            | 6109812  |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:

4 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.

PA

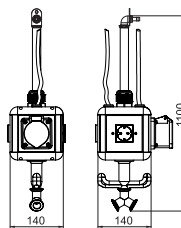
## HoverCube VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x CEE 16 A, mit Druckluftanschluss

| Typ           | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4L 3SD1C16 | graphitschwarz | 1           | 380,000            | 6109814  |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:

3 x 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrengung.



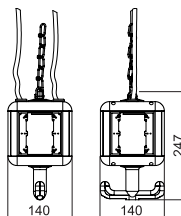
## VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20

PA

### HoverCube VH-4, Leergehäuse

| Typ     | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 LG | graphitschwarz | 1           | 62,000             | 6109800  |

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

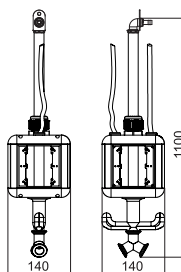


PA

### HoverCube VH-4, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

| Typ      | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4L LG | graphitschwarz | 1           | 343,800            | 6109810  |

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

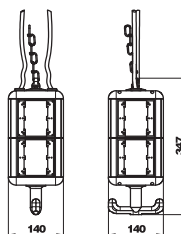


PA

### HoverCube VH-8, Leergehäuse

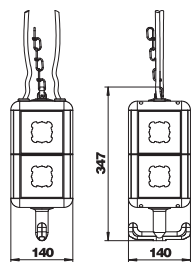
| Typ     | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8 LG | graphitschwarz | 1           | 88,200             | 6109821  |

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



## HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Abdeckplatten

PA

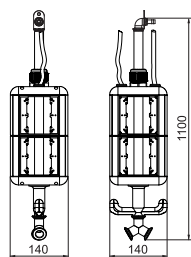


| Typ        | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8 LG8P2 | graphitschwarz | 1           | 123,400            | 6109820  |

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Mit 8 Abdeckplatten für Installationsgeräte mit UP-Tragring oder Tragebügel.

## HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

PA

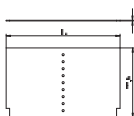


| Typ      | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8L LG | graphitschwarz | 1           | 300,000            | 6109825  |

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

## Trennwand VH-4

PVC

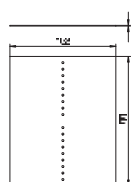
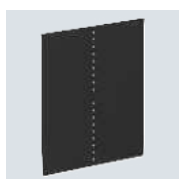


| Typ     | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 TW | graphitschwarz | 1           | 2,350              | 6109832  |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-4.

## Trennwand VH-8

PVC



| Typ     | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8 TW | graphitschwarz | 1           | 4,890              | 6109862  |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-8.

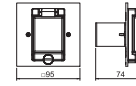
PA

### Montageset VH4

| Typ        | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| VH MS FILS | gelb  | 1           | 10,500             | 6109788  |

Montage-Kit für den Einbau von Reiheneinbaugeräten bis 2 Teilungseinheiten z.B. eines FI/LS-Schalters in den frei konfigurierbaren Hovercube VH4/VH8.

Die nachträgliche Montage des FI/LS-Schalters ist systemunabhängig möglich.

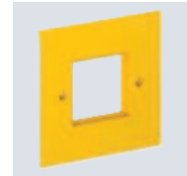
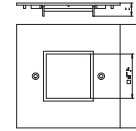


PA

### Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

| Typ   | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P4 | rapsgelb | 1           | 2,030              | 6109840  |

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

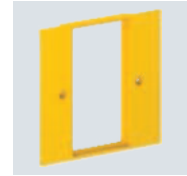
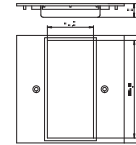


PA

### Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

| Typ   | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P5 | rapsgelb | 1           | 1,749              | 6109836  |

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.

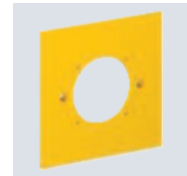
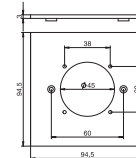


PA

### Abdeckplatte VH, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

| Typ   | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P7 | rapsgelb | 1           | 1,890              | 6109839  |

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38x38 mm.



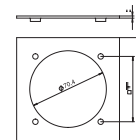
PA

### Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung

| Typ   | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P3 | rapsgelb | 1           | 1,830              | 6109838  |

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

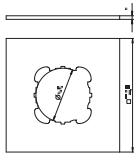
Hinweis zur max. Bestückung:  
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4  
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8



Gebäudeinstallation - Einbausysteme / de / 2022/09/07 14:01:35 (LLExpport\_03075) / 2022/09/07 14:01:35 14:01:35

### Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte EK und EKR

PA

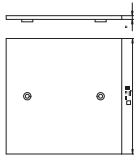


| Farbe        |          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
|--------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| <b>Typ</b>   |          |             |                    |                |
| <b>VH-P2</b> | rapsgelb | 1           | 2,300              | <b>6109834</b> |

Abdeckplatte mit Öffnung Ø 45 mm zum Einbau eines Installationsgerätes mit UP-Tragering oder -Tragebügel.

### Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

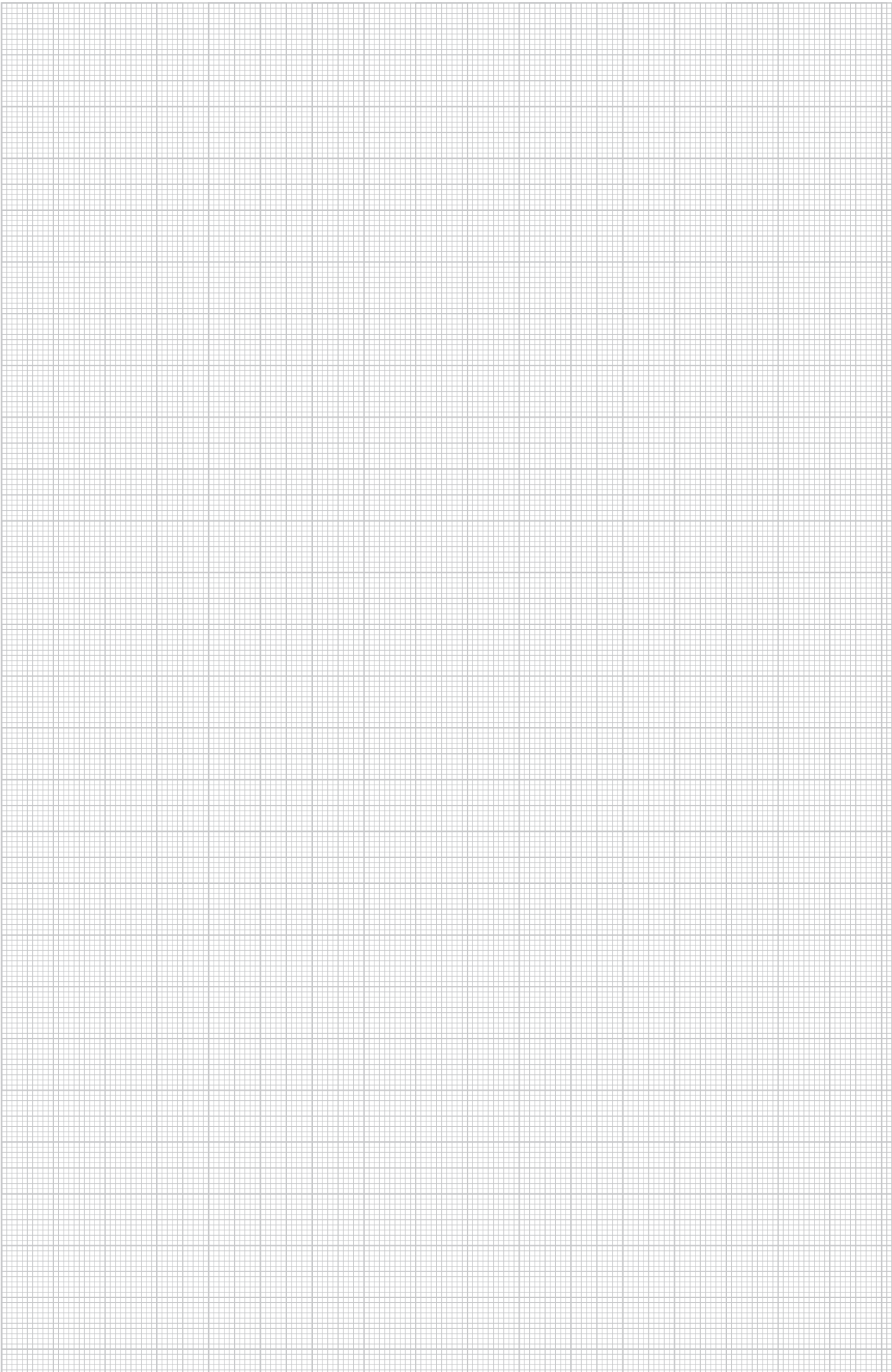
PA



| Farbe        |          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
|--------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| <b>Typ</b>   |          |             |                    |                |
| <b>VH-P1</b> | rapsgelb | 1           | 2,930              | <b>6109842</b> |

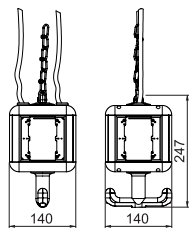
Abdeckplatte als Blindabdeckung.





## HoverCube VH-4, Leergehäuse

PA



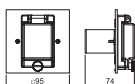
| Typ        | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 LG RW | reinweiß | 1           | 72,000             | 6109801  |

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

## Zubehör IP 20 reinweiß

### Montageset VH4

PA



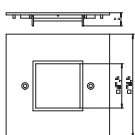
| Typ           | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH MS FILS RW | reinweiß | 1           | 10,500             | 6109789  |

Montage-Kit für den Einbau von Reiheneinbaugeräten bis 2 Teilungseinheiten z.B. eines FI/LS-Schalters in den frei konfigurierbaren Hovercube VH4/VH8.

Die nachträgliche Montage des FI/LS-Schalters ist systemunabhängig möglich.

### Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

PA

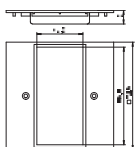


| Typ      | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P4 RW | reinweiß | 1           | 2,009              | 6109841  |

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

### Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

PA

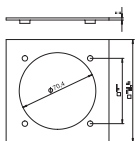
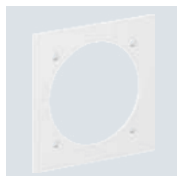


| Typ      | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P5 RW | reinweiß | 1           | 1,728              | 6109835  |

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.

### Abdeckplatte VH, für CEE-Steckvorrichtung

PA



| Typ      | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P3 RW | reinweiß | 1           | 1,830              | 6109837  |

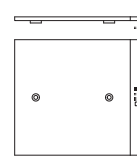
Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

Hinweis zur max. Bestückung:  
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4  
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8

PA

### Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

| Typ      | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P1 RW | reinweiß | 1           | 3,000              | 6109843  |

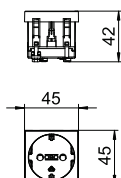


Abdeckplatte als Blindabdeckung.



### Steckdose 0°, Schutzkontakt, 1-fach

PC

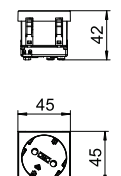
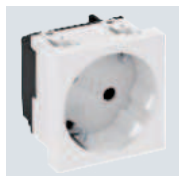


| Typ          | Farbe       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| STD-D0 RW1   | reinweiß    | 1           | 4,200              | 6120008  |
| STD-D0 ROR1  | reinorange  | 1           | 4,200              | 6120010  |
| STD-D0 MZGN1 | schwarzgrün | 1           | 4,200              | 6120012  |
| STD-D0 SRO1  | sig. rot    | 1           | 4,200              | 6120014  |
| STD-D0 SWGR1 | schwarzgrau | 1           | 4,200              | 6120016  |

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

### Steckdose 33°, Schutzkontakt, 1-fach

PC

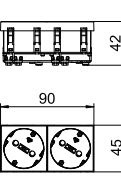


| Typ           | Farbe       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| STD-D3S RW1   | reinweiß    | 1           | 4,000              | 6120073  |
| STD-D3S ROR1  | reinorange  | 1           | 4,000              | 6120075  |
| STD-D3S MZGN1 | schwarzgrün | 1           | 4,000              | 6120077  |
| STD-D3S SRO1  | sig. rot    | 1           | 4,000              | 6120079  |
| STD-D3S SWGR1 | schwarzgrau | 1           | 4,000              | 6120081  |

Schutzkontakt-Steckdose 1fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

### Steckdose 33°, Schutzkontakt, 2-fach

PC

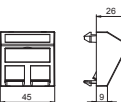


| Typ           | Farbe       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| STD-D3S RW2   | reinweiß    | 1           | 7,700              | 6120103  |
| STD-D3S ROR2  | reinorange  | 1           | 7,700              | 6120105  |
| STD-D3S MZGN2 | schwarzgrün | 1           | 7,700              | 6120107  |
| STD-D3S SRO2  | sig. rot    | 1           | 7,700              | 6120109  |
| STD-D3S SWGR2 | schwarzgrau | 1           | 7,700              | 6120111  |

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

### Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C

PC

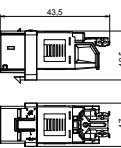


| Typ          | Farbe       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| DTS-2C RW1   | reinweiß    | 1           | 1,500              | 6119250  |
| DTS-2C SWGR1 | schwarzgrau | 1           | 1,500              | 6119252  |

Datentechnikträger Typ C ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A Modul und UAE Modul; Corning: Module mit Keystone-Aufnahme; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K und KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Buchsenmodule Keystone; OBO: Typ ASM-C6A und ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone-Befestigung; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: UKJ und XKJ; Telegärtner: AMJ und UMJ.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

### Anschlussmodul Kat. 6A, ungeschirmt, Keystone



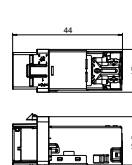
| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| ASM-C6A | 1           | 1,050              | 6117348  |

Anschlussmodul Kat. 6A (ISO) ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Keystone Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2C und DTS-2C, Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.

## Anschlussmodul Kat. 6A, geschirmt, Keystone

| Typ              | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
|------------------|-------------|--------------------|----------------|
|                  |             |                    |                |
| <b>ASM-C6A G</b> | 1           | 1,630              | <b>6117346</b> |

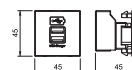
Anschlussmodul Kat. 6A (ISO) geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Keystone Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2C und DTS-2C, Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.



## PC

| Typ                     | Farbe       |  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
|-------------------------|-------------|--|-------------|--------------------|----------------|
|                         |             |  |             |                    |                |
| <b>MTG-2UC2.1 RW1</b>   | reinweiß    |  | 1           | 6,162              | <b>6105300</b> |
| <b>MTG-2UC2.1 SWGR1</b> | schwarzgrau |  | 1           | 5,500              | <b>6105302</b> |

USB-Ladegerät mit zwei USB Typ A-Buchsen, für das Aufladen von 1-2 mobilen Geräten, maximaler Ladestrom 1x 2100 mA oder 2x 1050 mA.



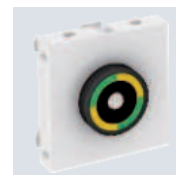
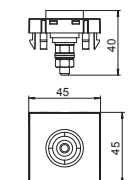
## USB-Ladegerät

## PC

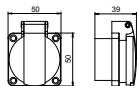
## Potentialausgleichsdose, 1 Modul, Auslass gerade

| Typ                  | Farbe       |  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
|----------------------|-------------|--|-------------|--------------------|----------------|
|                      |             |  |             |                    |                |
| <b>PAD-ID6 RW1</b>   | reinweiß    |  | 1           | 5,000              | <b>6120003</b> |
| <b>PAD-ID6 SWGR1</b> | schwarzgrau |  | 1           | 5,000              | <b>6120001</b> |

Potentialausgleichdose nach DIN 42801, Buchse in schwarz mit grün-gelbem Farbring, rückseitiger Leitungsanschluss mit Schraubbolzen M6, inklusiv zwei Muttern, Unterlegscheiben und einer Fächerscheibe.



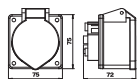
### Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt, 1-fach



| Typ       | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ASD-D0 SW | schwarz | 1           | 4,804              | 6109873  |

Schutzkontakt-Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1. Schutzart: IP 44

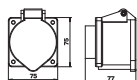
### CEE-Steckvorrichtung, 16 A



| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| CEE-16A | 1           | 19,100             | 6109874  |

CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

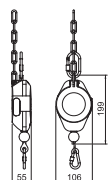
### CEE Steckvorrichtung, 32 A



| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| CEE-32A | 1           | 20,400             | 6109876  |

CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

### Positionierer für Versorgungseinheiten VH

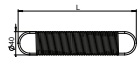


| Typ    | Bezeichnung       | Farbe  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| VH-POS | bis 6 kg Traglast | orange | 1           | 80,000             | 6109887  |

Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.

### Zugfeder VH/VHF

VA 2B



| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-F100VA | 1           | 31,350             | 6109829  |

Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

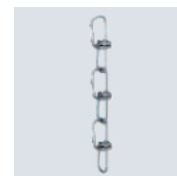
Fmax = 100 N  
 L0 = 200 mm  
 Ln = 500 mm (bei Fmax.)  
 Material: VA ø 3,0 mm

St

### Knotenkette

| Bezeichnung |           | Verp. | Gewicht  | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------|----------|----------|
| Typ         |           | m     | kg/100 m |          |
| VH-K800     | Meterware | 1     | 20,000   | 6109870  |

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.  
 Max. Zugkraft: 800 N.  
 Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.



St G

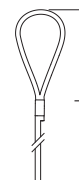
### Tragseil mit Schlaufe

| Typ          | Seil-<br>durch-<br>messer<br>mm | Betriebs-<br>last<br>kg | Maß  |    | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------------|-------------------------|------|----|-------|---------|----------|
|              |                                 |                         | L    | mm |       |         |          |
| QWT S 3 3M G | 3                               | 90                      | 3000 |    | 1     | 19,640  | 1450133  |
| QWT S 3 5M G | 3                               | 90                      | 5000 |    | 1     | 25,580  | 1450134  |

Tragseil mit Schlaufe für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Die Schlaufe ermöglicht eine einfache Wand- und Deckenmontage, z. B. an Deckenhaken, Ringösen oder Stahlträgern. Mit Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast. In Kombination mit dem Universalhalter für Gitterrinne (QW GRH) oder für Kabelrinne (QW KRH) beträgt der Sicherheitsfaktor 1,7 gemäß IEC 61537-Führungssysteme für Kabel und Leitungen.



St G

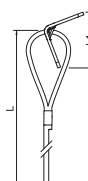
### Tragseil mit Universalwinkel

| Typ           | Seil-<br>durch-<br>messer<br>mm | Betriebs-<br>last<br>kg | Maß  |      | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------|------|-------|---------|----------|
|               |                                 |                         | L    | L1   |       |         |          |
| QWT UW 3 3M G | 3                               | 90                      | 3000 | 21,5 | 1     | 8,765   | 1450432  |
| QWT UW 3 5M G | 3                               | 90                      | 5000 | 21,5 | 1     | 15,700  | 1450433  |

Tragseil mit Universalwinkel für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Universalwinkel für die einfach Wand- und Deckenmontage. Eine Winkelseite mit Befestigungsloch für z. B. Nagelanker, zweite Seite mit Markierung für ein Nagelsetzgerät. Mit Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast. In Kombination mit dem Universalhalter für Gitterrinne (QW GRH) oder für Kabelrinne (QW KRH) beträgt der Sicherheitsfaktor 1,7 gemäß IEC 61537-Führungssysteme für Kabel und Leitungen.



St G

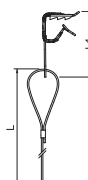
### Tragseil mit Trägerklammer

| Typ           | Seil-<br>durch-<br>messer<br>mm | Betriebs-<br>last<br>kg | Maß  |    | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------|----|-------|---------|----------|
|               |                                 |                         | L    | L1 |       |         |          |
| QWT TK 2 3M G | 2                               | 45                      | 3000 | 41 | 1     | 8,520   | 1450627  |
| QWT TK 2 5M G | 2                               | 45                      | 5000 | 41 | 1     | 11,830  | 1450628  |

Tragseil mit Trägerklammer für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

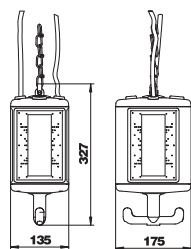
Mit Trägerklammer zum Aufschlagen an Stahlträgern mit Flanschdicke 8-14 mm. Mit Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast. In Kombination mit dem Universalhalter für Gitterrinne (QW GRH) oder für Kabelrinne (QW KRH) beträgt der Sicherheitsfaktor 1,7 gemäß IEC 61537-Führungssysteme für Kabel und Leitungen.



## HoverCube VHF-8, Leergehäuse

PA

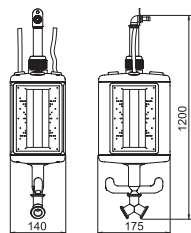


| Typ      | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-8 LG | graphitschwarz | 1           | 105,000            | 6109822  |

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

## HoverCube VHF-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

PA



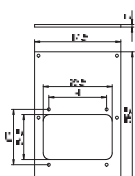
| Typ       | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-8L LG | graphitschwarz | 1           | 400,000            | 6109827  |

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

## Zubehör IP 44

### Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau

PVC

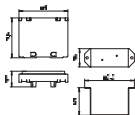
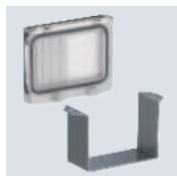


| Typ    | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P6 | rapsgelb | 1           | 4,700              | 6109867  |

Abdeckplatte mit Ausschnitt für den Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.

Abdeckplatte für die Energieversorgungseinheiten VHF zum Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.

### Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und Tragbügel



| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-AE4TE | 1           | 12,800             | 6109850  |

Abdeckung und Tragbügel zum Einbau von Schutzeinrichtungen wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern bis max. 4 TE.

Hinweis: Nur in Verbindung mit Trägern VHF-T1 oder VHF-T2 zu verwenden.

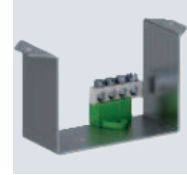
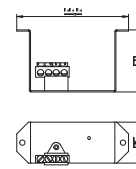


St

### Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-T1 | 1           | 6,730              | 6109852  |

Träger mit PE-Klemmleiste zum Einbau von FI-Schutzschaltern, bestehend aus:  
 - Grundelement mit Hutschiene 35 mm und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 - Befestigungsmaterial

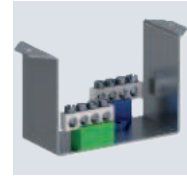
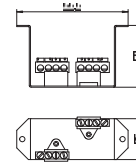


St

### Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-Klemmleiste

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-T2 | 1           | 8,380              | 6109854  |

Träger mit N- und PE-Klemmleiste zum Einbau von Sicherungsautomaten, bestehend aus:  
 - Grundelement mit Hutschiene 35 mm, N-Klemmleiste 4 x 10 mm<sup>2</sup> und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 - Befestigungsmaterial

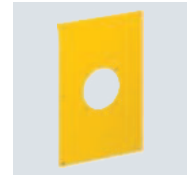
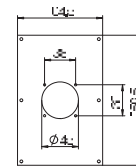


PVC

### Abdeckplatte VHF, mit Befestigungssystem

| Typ    | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P7 | rapsgelb | 1           | 6,600              | 6109878  |

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38 x 38 mm.

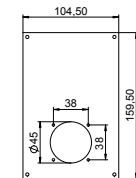


PVC

### Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

| Typ     | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P12 | rapsgelb | 1           | 7,400              | 6109856  |

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.

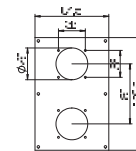


PVC

### Abdeckplatte VHF, für 2 x Anbausteckdose Typ ASD

| Typ    | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P8 | rapsgelb | 1           | 5,900              | 6109879  |

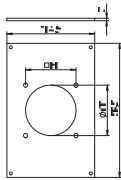
Abdeckplatte mit zwei Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau von zwei Anbausteckdosen (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.



Gebäudeinstallation - Einbausysteme / de / 2022/09/07 14:01:35 (LLExpport\_03075) / 2022/09/07 14:01:57 14:01:57

### Abdeckplatte VHF, für CEE-Steckvorrichtung

PVC

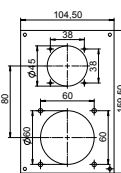


| Typ    | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P3 | rapsgelb | 1           | 7,000              | 6109865  |

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau von 1 x CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.

### Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD und 1 x CEE-Steckvorrichtung

PVC

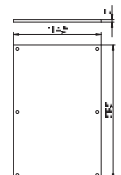


| Typ     | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P13 | rapsgelb | 1           | 7,400              | 6109858  |

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur und einer Ø 60-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.

### Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung

PVC

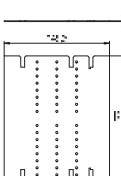
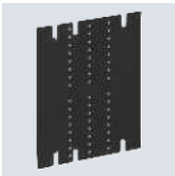


| Typ    | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-P1 | rapsgelb | 1           | 7,000              | 6109868  |

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

### Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss

PVC

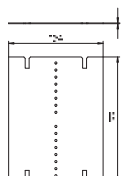


| Typ      | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-TW L | graphitschwarz | 1           | 3,900              | 6109861  |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

### Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss

PVC



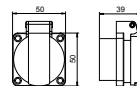
| Typ    | Farbe          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-TW | graphitschwarz | 1           | 3,520              | 6109860  |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

### Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt, 1-fach

| Typ       | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ASD-D0 SW | schwarz | 1           | 4,804              | 6109873  |

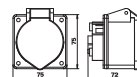
Schutzkontakt-Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1. Schutzart: IP 44



### CEE-Steckvorrichtung, 16 A

| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| CEE-16A | 1           | 19,100             | 6109874  |

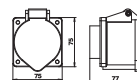
CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



### CEE Steckvorrichtung, 32 A

| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| CEE-32A | 1           | 20,400             | 6109876  |

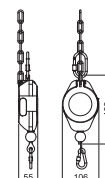
CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.



### Positionierer für Versorgungseinheiten VH

| Typ    | Bezeichnung       | Farbe  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| VH-POS | bis 6 kg Traglast | orange | 1           | 80,000             | 6109887  |

Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.



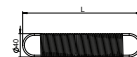
VA 2B

### Zugfeder VH/VHF

| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-F100VA | 1           | 31,350             | 6109829  |

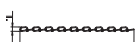
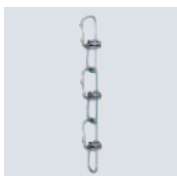
Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

Fmax. = 100 N  
 L0 = 200 mm  
 Ln = 500 mm (bei Fmax.)  
 Material: VA ø 3,0 mm



## Knotenkette

St



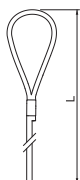
| Bezeichnung |           | Verp. | Gewicht  | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------|----------|----------|
| Typ         |           | m     | kg/100 m |          |
| VH-K800     | Meterware | 1     | 20,000   | 6109870  |

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.  
Max. Zugkraft: 800 N.

Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.

## Tragseil mit Schlaufe

St G



| Typ          | Seil-<br>durch-<br>messer<br>mm | Betriebs-<br>last<br>kg | Maß  |    | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------------|-------------------------|------|----|-------|---------|----------|
|              |                                 |                         | L    | mm |       |         |          |
| QWT S 3 3M G | 3                               | 90                      | 3000 |    | 1     | 19,640  | 1450133  |
| QWT S 3 5M G | 3                               | 90                      | 5000 |    | 1     | 25,580  | 1450134  |

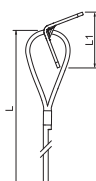
Tragseil mit Schlaufe für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Die Schlaufe ermöglicht eine einfache Wand- und Deckenmontage, z. B. an Deckenhaken, Ringösen oder Stahlträgern. Mit Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast. In Kombination mit dem Universalhalter für Gitterrinne (QW GRH) oder für Kabelrinne (QW KRH) beträgt der Sicherheitsfaktor 1,7 gemäß IEC 61537-Führungssysteme für Kabel und Leitungen.

## Tragseil mit Universalwinkel

St G



| Typ           | Seil-<br>durch-<br>messer<br>mm | Betriebs-<br>last<br>kg | Maß  |      | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------|------|-------|---------|----------|
|               |                                 |                         | L    | L1   |       |         |          |
| QWT UW 3 3M G | 3                               | 90                      | 3000 | 21,5 | 1     | 8,765   | 1450432  |
| QWT UW 3 5M G | 3                               | 90                      | 5000 | 21,5 | 1     | 15,700  | 1450433  |

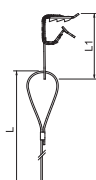
Tragseil mit Universalwinkel für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Universalwinkel für die einfach Wand- und Deckenmontage. Eine Winkelseite mit Befestigungsloch für z. B. Nagelanker, zweite Seite mit Markierung für ein Nagelsetzgerät. Mit Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast. In Kombination mit dem Universalhalter für Gitterrinne (QW GRH) oder für Kabelrinne (QW KRH) beträgt der Sicherheitsfaktor 1,7 gemäß IEC 61537-Führungssysteme für Kabel und Leitungen.

## Tragseil mit Trägerklammer

St G

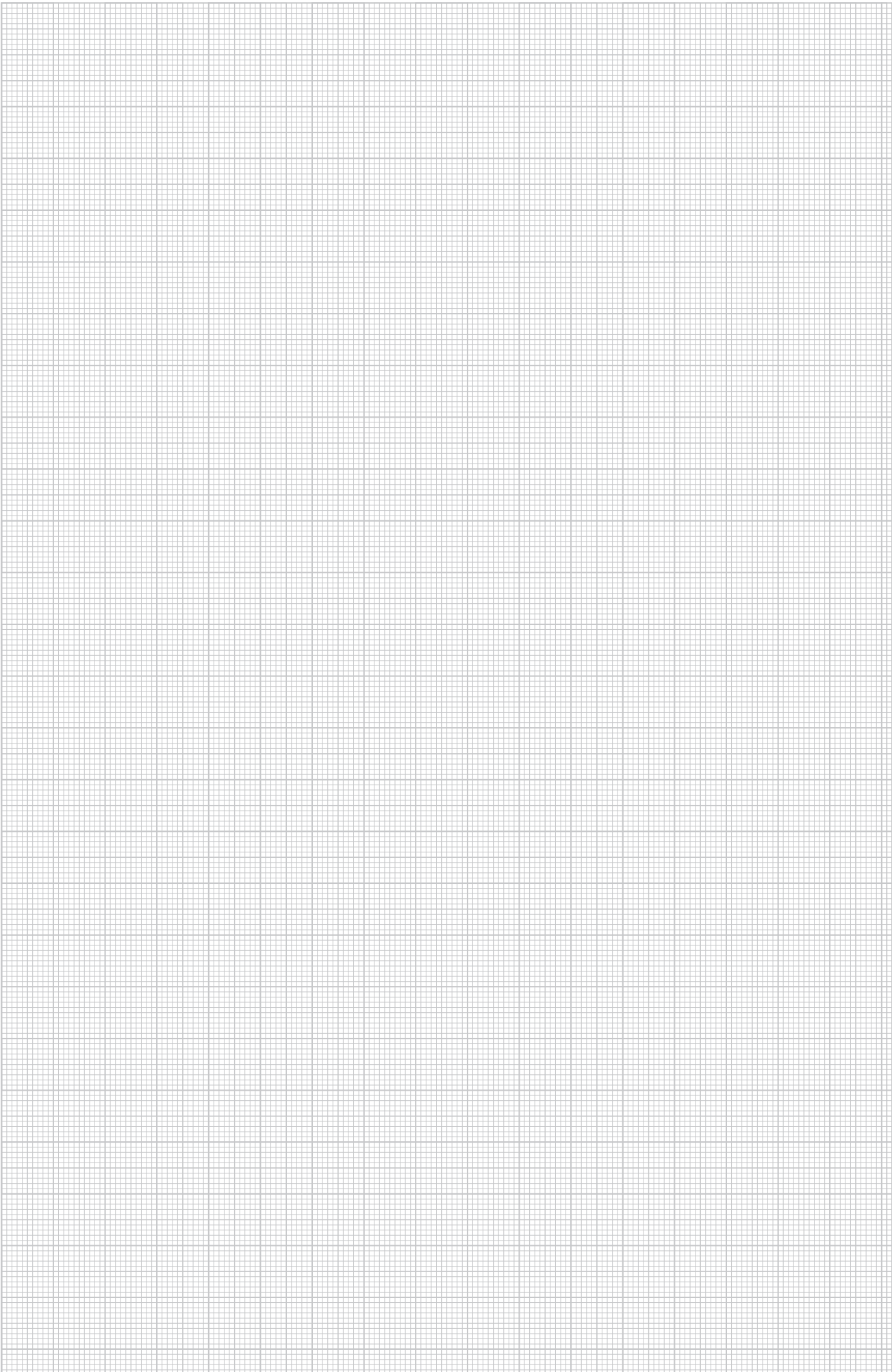


| Typ           | Seil-<br>durch-<br>messer<br>mm | Betriebs-<br>last<br>kg | Maß  |    | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|------|----|-------|---------|----------|
|               |                                 |                         | L    | L1 |       |         |          |
| QWT TK 2 3M G | 2                               | 45                      | 3000 | 41 | 1     | 8,520   | 1450627  |
| QWT TK 2 5M G | 2                               | 45                      | 5000 | 41 | 1     | 11,830  | 1450628  |

Tragseil mit Trägerklammer für die Abhängung unterschiedlicher Lasten. Für den Einsatz in Innenbereichen geeignet.

Mit Trägerklammer zum Aufschlagen an Stahlträgern mit Flanschdicke 8-14 mm. Mit Seilverschluss zur stufenlosen und werkzeugfreien Justierung.

Die Betriebslast ist mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben. Die Bruchlast ist 5x höher als die Betriebslast. In Kombination mit dem Universalhalter für Gitterrinne (QW GRH) oder für Kabelrinne (QW KRH) beträgt der Sicherheitsfaktor 1,7 gemäß IEC 61537-Führungssysteme für Kabel und Leitungen.





# Steckdosen



Steckdosen

80

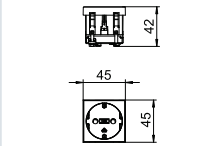
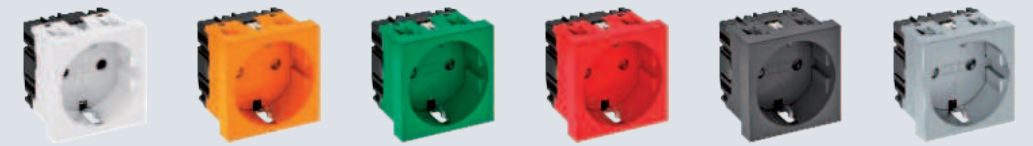


Zubehör Steckdosen

84



### Steckdose 0°, Schutzkontakt, 1-fach

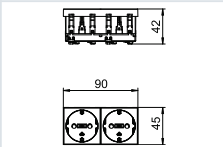




| Typ                | STD-D0 RW1     | STD-D0 ROR1    | STD-D0 MZGN1   | STD-D0 SRO1    | STD-D0 SWGR1   | STD-D0 AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 4,200          | 4,200          | 4,200          | 4,200          | 4,200          | 4,200          |
| Art.-Nr.           | <b>6120008</b> | <b>6120010</b> | <b>6120012</b> | <b>6120014</b> | <b>6120016</b> | <b>6120018</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

### Steckdose 0°, Schutzkontakt, 2-fach

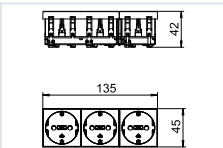




| Typ                | STD-D0 RW2     | STD-D0 ROR2    | STD-D0 MZGN2   | STD-D0 SRO2    | STD-D0 SWGR2   | STD-D0 AL2     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 8,000          | 8,000          | 8,000          | 8,000          | 8,000          | 8,000          |
| Art.-Nr.           | <b>6120022</b> | <b>6120024</b> | <b>6120026</b> | <b>6120028</b> | <b>6120030</b> | <b>6120032</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

### Steckdose 0°, Schutzkontakt, 3-fach

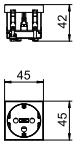
| Typ                | STD-D0 RW3     | STD-D0 ROR3    | STD-D0 MZGN3   | STD-D0 SRO3    | STD-D0 SWGR3   | STD-D0 AL3     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 12,200         | 12,200         | 12,200         | 12,200         | 12,200         | 12,200         |
| Art.-Nr.           | <b>6120042</b> | <b>6120044</b> | <b>6120046</b> | <b>6120048</b> | <b>6120050</b> | <b>6120052</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 3-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.



## Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 1-fach

|   |   |
|---|---|
|  |  |
| <b>Typ</b>  | <b>STD-D0K SRO1</b>   |
| Farbe   | signalrot   |
| Verp. Stück   | 1   |
| Gewicht kg/100 St.  | 4,200   |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6120292</b>  |
|   | <b>PC</b> Polycarbonat  |

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 0°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.  
Die Steckdose kann nur in Verbindung mit Kodierstift Typ CST-STD genutzt werden.

Hinweis: Der Kodierstift gehört nicht zum Lieferumfang.

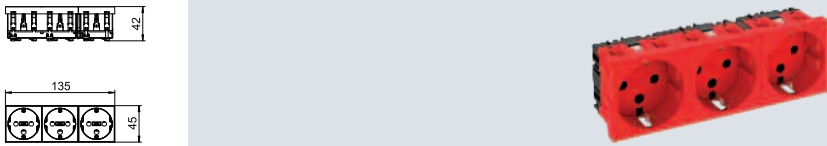
## Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 2-fach

|  |   |
|--|---|
|  |  |
| <b>Typ</b>   | <b>STD-D0K SRO2</b>   |
| Farbe  | signalrot   |
| Verp. Stück  | 1   |
| Gewicht kg/100 St.   | 8,000   |
| <b>Art.-Nr.</b>  | <b>6120294</b>  |
|  | <b>PC</b> Polycarbonat  |

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach 0°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.  
Die Steckdose kann nur in Verbindung mit Kodierstift Typ CST-STD genutzt werden.

Hinweis: Der Kodierstift gehört nicht zum Lieferumfang.

## Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 3-fach



**Typ** **STD-D0K SRO3**

Farbe signalrot  
 Verp. Stück 1  
 Gewicht kg/100 St. 12,200


**Art.-Nr.** **6120296**

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 3-fach 0°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.  
 Die Steckdose kann nur in Verbindung mit Kodierstift Typ CST-STD genutzt werden.

Hinweis: Der Kodierstift gehört nicht zum Lieferumfang.

## Steckdose 33°, Schutzkontakt, 1-fach



| Typ                | STD-D3S RW1    | STD-D3S ROR1   | STD-D3S MZGN1  | STD-D3S SRO1   | STD-D3S SWGR1  | STD-D3S AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120073</b> | <b>6120075</b> | <b>6120077</b> | <b>6120079</b> | <b>6120081</b> | <b>6120083</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

## Steckdose 33°, Schutzkontakt, 2-fach

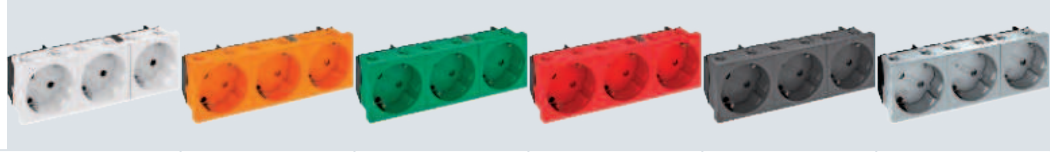
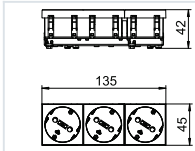


| Typ                | STD-D3S RW2    | STD-D3S ROR2   | STD-D3S MZGN2  | STD-D3S SRO2   | STD-D3S SWGR2  | STD-D3S AL2    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 7,700          | 7,700          | 7,700          | 7,700          | 7,700          | 7,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120103</b> | <b>6120105</b> | <b>6120107</b> | <b>6120109</b> | <b>6120111</b> | <b>6120114</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 2-fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

## Steckdose 33°, Schutzkontakt, 3-fach



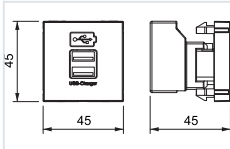
| Typ                | STD-D3S RW3    | STD-D3S ROR3   | STD-D3S MZGN3  | STD-D3S SRO3   | STD-D3S SWGR3  | STD-D3S AL3    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120123</b> | <b>6120125</b> | <b>6120127</b> | <b>6120129</b> | <b>6120131</b> | <b>6120133</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 3-fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

## USB-Ladegerät, Modul 45

### USB-Ladegerät



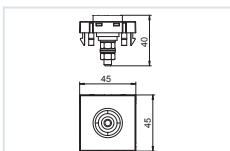
| Typ                | MTG-2UC2.1 RW1 | MTG-2UC2.1 SWGR1 | MTG-2UC2.1 AL1 |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau      | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1                | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 6,162          | 5,500            | 5,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105300</b> | <b>6105302</b>   | <b>6105304</b> |

PC Polycarbonat

USB-Ladegerät mit zwei USB Typ A-Buchsen, für das Aufladen von 1-2 mobilen Geräten, maximaler Ladestrom 1x 2100 mA oder 2x 1050 mA.

## Potentialausgleichdose

### Potentialausgleichdose, 1 Modul, Auslass gerade



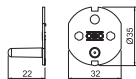
| Typ                | PAD-ID6 RW1    | PAD-ID6 SWGR1  | PAD-ID6 AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 5,000          | 5,000          | 5,000          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120003</b> | <b>6120001</b> | <b>6120005</b> |

PC Polycarbonat

Potentialausgleichdose nach DIN 42801, Buchse in schwarz mit grün-gelbem Farbring, rückseitiger Leitungsanschluss mit Schraubbolzen M6, inklusiv zwei Muttern, Unterlegscheiben und einer Fächerscheibe.

## Kodierstift

PC



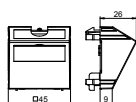
| Typ       | Farbe       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| CST-STD K | schwarzgrau | 10          | 0,200              | 6120797  |

Kodierstift als Steckeraufsatz für die Nutzung von kodierten Steckdosen Typ STD.

## Kabelausslass

### Kabelausslass für 3-11 mm Querschnitt

PC



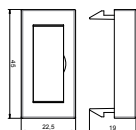
| Typ           | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KAL-K11 RW1   | reinweiß     | 1           | 3,500              | 6117420  |
| KAL-K11 SWGR1 | schwarzgrau  | 1           | 3,500              | 6117421  |
| KAL-K11 AL1   | alu lackiert | 1           | 3,500              | 6117422  |

Kabelausslass 2-teilig mit Beschriftungsfeld, bestehend aus einem Kabelträger mit Zugentlastung und einer Abdeckung. Die Zugentlastung ist für Kabeldurchmesser von 3-11 mm ausgelegt. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Blindabdeckungen

### Blindabdeckung mit Beschriftungsfeld, 1/2 Modul

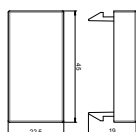
PC



| Typ            | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| ADP-BF RW0.5   | reinweiß     | 1           | 0,400              | 6117410  |
| ADP-BF SWGR0.5 | schwarzgrau  | 1           | 0,400              | 6117411  |
| ADP-BF AL0.5   | alu lackiert | 1           | 0,400              | 6117412  |

Blindabdeckung mit Beschriftungsfeld, geeignet für Gerätebeschriftungen in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 45 und Installationssäulen ISS mit 45mm Systemöffnung.

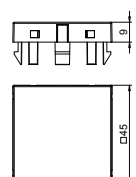
### Blindabdeckung, 1/2 Modul



| Typ           | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| ADP-B RW0.5   | reinweiß     | 10          | 0,400              | 6117414  |
| ADP-B SWGR0.5 | schwarzgrau  | 10          | 0,400              | 6117415  |
| ADP-B AL0.5   | alu lackiert | 1           | 0,400              | 6117416  |

Blindabdeckung als Verschluss von Leerfeldern für ein halbes Gerät (1/2 Modul).

### Blindabdeckung, 1 Modul



| Typ         | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| ADP-B RW1   | reinweiß     | 10          | 0,800              | 6117406  |
| ADP-B SWGR1 | schwarzgrau  | 10          | 0,800              | 6117407  |
| ADP-B AL1   | alu lackiert | 1           | 0,800              | 6117408  |

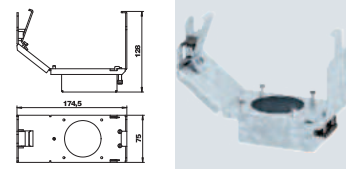
Blindabdeckung als Verschluss von Leerfeldern für ein Gerät (1 Modul).

St FS

## Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 165 mm, ohne CEE

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| GT2CEE | 1           | 51,000             | 7407665  |

Geräteträger der Nenngröße 2 für den Einbau einer CEE-Steckverbindung 16 A oder 32 A zum Einbau in Geräteinsätzen und Kassetten der Nenngröße 2, 4, 6 und R7. Geräteträger mit Schutzgehäuse und Zugentlastung. Benötigte Mindesteinbautiefe: 190 mm bei Verwendung eines Geradeaus-Steckers und 160 mm bei Verwendung eines Winkelsteckers.

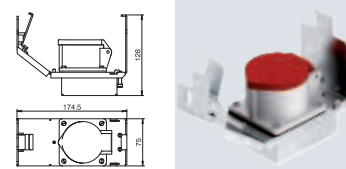


St FS

## Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 165 mm, mit CEE

| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GT2 CEE16 | 1           | 69,000             | 7407663  |

Geräteträger der Nenngröße 2 mit einer CEE-Steckverbindung 16 A zum Einbau in Geräteinsätzen und Kassetten der Nenngröße 2, 4, 6 und R7. Geräteträger mit Schutzgehäuse und Zugentlastung. Benötigte Mindesteinbautiefe: 190 mm bei Verwendung eines Geradeaus-Steckers und 160 mm bei Verwendung eines Winkelsteckers.

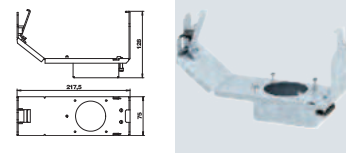


St FS

## Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 208 mm, ohne CEE

| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| GT3 CEE | 1           | 57,000             | 7407669  |

Geräteträger der Nenngröße 3 für den Einbau einer CEE-Steckverbindung 16 A oder 32 A zum Einbau in Geräteinsätzen und Kassetten der Nenngröße R7, 9 und R9. Geräteträger mit Schutzgehäuse und Zugentlastung. Benötigte Mindesteinbautiefe: 190 mm bei Verwendung eines Geradeaus-Steckers und 160 mm bei Verwendung eines Winkelsteckers.

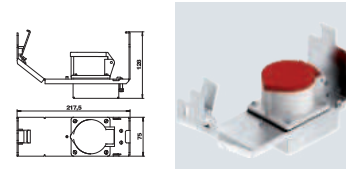


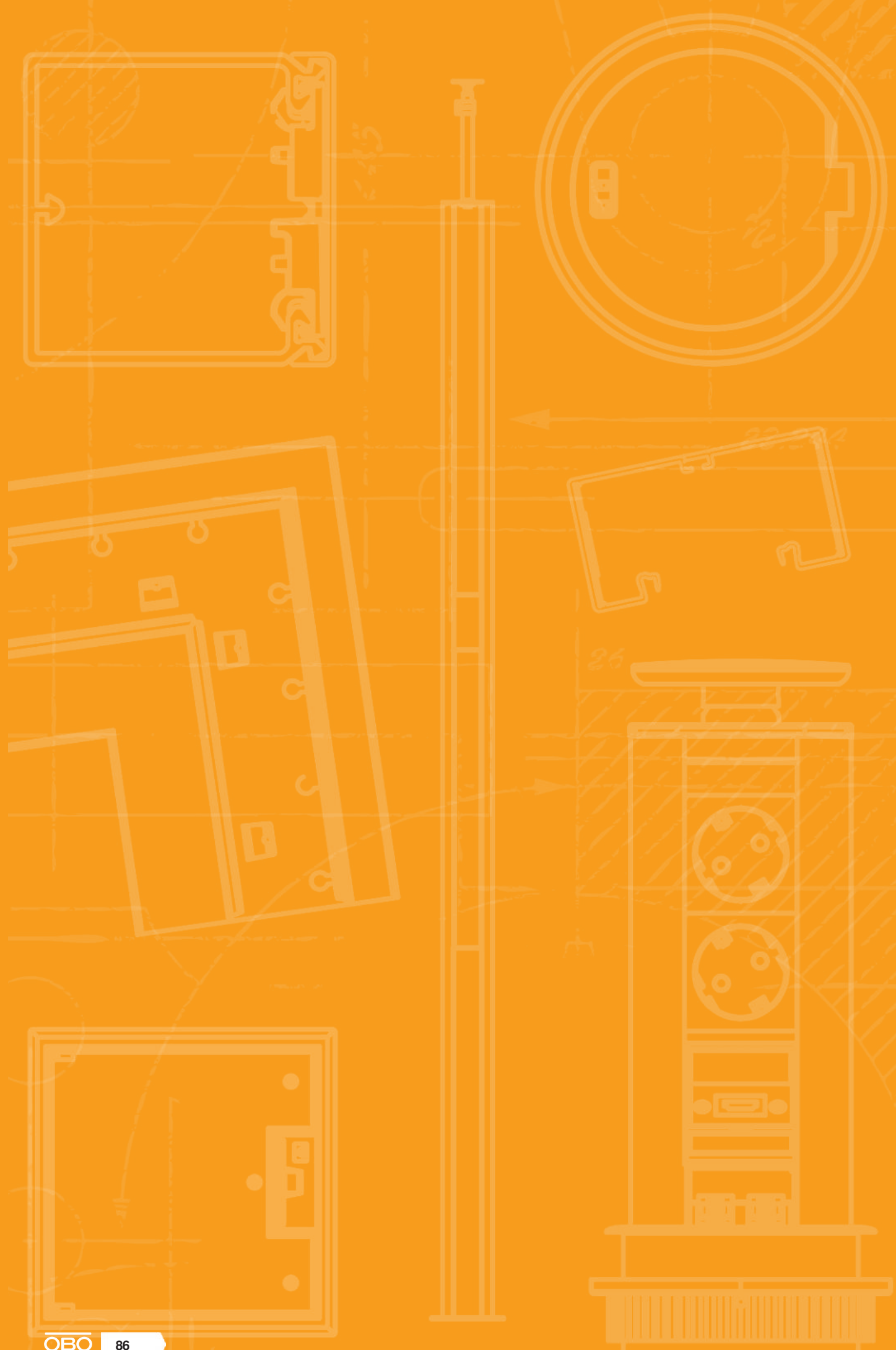
St FS

## Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 208 mm, mit CEE

| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GT3 CEE16 | 1           | 75,000             | 7407667  |

Geräteträger der Nenngröße 3 mit einer CEE-Steckverbindung 16 A zum Einbau in Geräteinsätzen und Kassetten der Nenngröße R7, 9 und R9. Geräteträger mit Schutzgehäuse und Zugentlastung. Benötigte Mindesteinbautiefe: 190 mm bei Verwendung eines Geradeaus-Steckers und 160 mm bei Verwendung eines Winkelsteckers.





# Vorkonfektionierte Steckdoseneinheiten



Steckdoseneinheiten

88



## Steckdoseneinheit AR45, 1-fach

|                    |                |                     |                     |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|
|                    |                |                     |                     |
|                    | <b>Typ</b>     | <b>SDE-RW D0RW1</b> | <b>SDE-RW D0GN1</b> |
| Farbe              | reinweiß       | minzgrün            | signalrot           |
| Verp. Stück        | 1              | 1                   | 1                   |
| Gewicht kg/100 St. | 10,700         | 10,700              | 10,700              |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119401</b> | <b>6119402</b>      | <b>6119403</b>      |
|                    |                |                     |                     |

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Steckdoseneinheit bestehend aus :

- Geräteeinbaudose, 1-fach, Typ 71GD8-2.
- Schutzkontakt-Steckdose 1-fach, in 0°-Steckrichtung, Farbe: siehe Tabelle.
- Abdeckrahmen AR45, 1-fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß.

## Steckdoseneinheit AR45, 2-fach

|                    |                |                     |                     |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|
|                    |                |                     |                     |
|                    | <b>Typ</b>     | <b>SDE-RW D0RW2</b> | <b>SDE-RW D0GN2</b> |
| Farbe              | reinweiß       | minzgrün            | signalrot           |
| Verp. Stück        | 1              | 1                   | 1                   |
| Gewicht kg/100 St. | 19,000         | 19,000              | 19,000              |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119407</b> | <b>6119408</b>      | <b>6119409</b>      |
|                    |                |                     |                     |

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Steckdoseneinheit bestehend aus :

- Geräteeinbaudose, 2-fach, Typ 71GD13
- Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, in 0°-Steckrichtung, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 2-fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß

## Steckdoseneinheit AR45, 3-fach

|                    |                |                     |                     |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|
|                    |                |                     |                     |
|                    | <b>Typ</b>     | <b>SDE-RW D0RW3</b> | <b>SDE-RW D0GN3</b> |
| Farbe              | reinweiß       | minzgrün            | signalrot           |
| Verp. Stück        | 1              | 1                   | 1                   |
| Gewicht kg/100 St. | 23,300         | 23,300              | 23,300              |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119414</b> | <b>6119415</b>      | <b>6119413</b>      |
|                    |                |                     |                     |

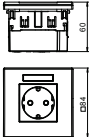
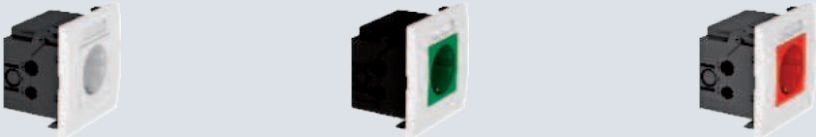
Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Steckdoseneinheit bestehend aus :

- Geräteeinbaudose, 3-fach, Typ 71GD9-2
- Schutzkontakt-Steckdose 3-fach, in 0°-Steckrichtung, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 3-fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß



## Steckdoseneinheit AR45, 1-fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

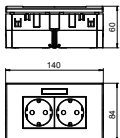
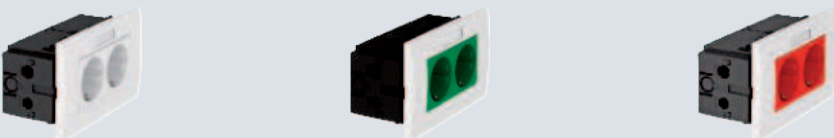
|   |  |                      |                      |
|---|--|----------------------|----------------------|
|  |  |                      |                      |
|   | <b>Typ</b>   | <b>SDE-RW D0RW1B</b> | <b>SDE-RW D0GN1B</b> |
| Farbe   | reinweiß   | minzgrün             | signalrot            |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                    |
| Gewicht kg/100 St.  | 10,700   | 10,700               | 10,700               |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6119421</b>   | <b>6119422</b>       | <b>6119423</b>       |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat      |                      |                      |

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit mit Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Steckdoseneinheit bestehend aus :

- Geräteeinbaudose, 1-fach, Typ 71GD8-2
- Schutzkontakt-Steckdose 1-fach, in 0°-Steckrichtung, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 1-fach, mit Beschriftungsfeld, Typ AR45-BF..., Farbe: reinweiß

## Steckdoseneinheit AR45, 2-fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

|  |   |                      |                      |
|--|---|----------------------|----------------------|
|  |  |                      |                      |
|  | <b>Typ</b>  | <b>SDE-RW D0RW2B</b> | <b>SDE-RW D0GN2B</b> |
| Farbe  | reinweiß  | minzgrün             | signalrot            |
| Verp. Stück  | 1   | 1                    | 1                    |
| Gewicht kg/100 St.   | 19,000  | 19,000               | 19,000               |
| <b>Art.-Nr.</b>  | <b>6119427</b>  | <b>6119428</b>       | <b>6119429</b>       |
|  | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat       |                      |                      |

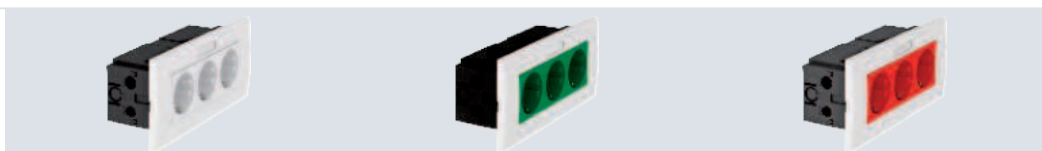
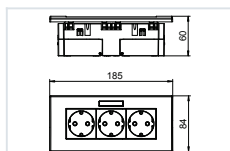
Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit mit Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Steckdoseneinheit bestehend aus :

- Geräteeinbaudose, 2-fach, Typ 71GD13
- Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, in 0°-Steckrichtung, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 2-fach, mit Beschriftungsfeld, Typ AR45-BF..., Farbe: reinweiß



## Steckdoseneinheit AR45, 3-fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation



| Typ                | SDE-RW D0RW3B  | SDE-RW D0GN3B  | SDE-RW D0RT3B  |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | minzgrün       | signalrot      |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 23,300         | 23,300         | 23,300         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119433</b> | <b>6119434</b> | <b>6119435</b> |

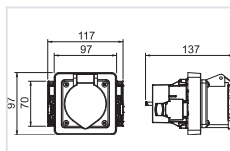
PC Polycarbonat

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit mit Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

Steckdoseneinheit bestehend aus :

- Geräteeinbaudose, 3-fach, Typ 71GD9-2
- Schutzkontakt-Steckdose 3-fach, in 0°-Steckrichtung, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 3-fach, mit Beschriftungsfeld, Typ AR45-BF..., Farbe: reinweiß

## Steckdoseneinheit CEE, 1-fach, 16 A



| Typ                | 71GDCEE16      |
|--------------------|----------------|
| Farbe              | graphitschwarz |
| Verp. Stück        | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 31,100         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119483</b> |

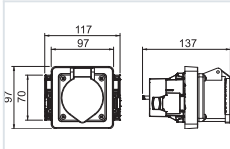
PA Polyamid

Geräteeinbaudose zum Einbau einer 3- oder 5-poligen CEE-Steckdose 16 A oder 32 A.

Lieferumfang:

- 1 frontrastende Geräteeinbaudose mit 4-Punkt-Befestigungsspur von 52 x 52 mm bis 70 x 70 mm
- 1 Abdeckrahmen in reinweiß zur Kaschierung der Befestigungstechnik
- 2 außenliegende Zugentlastungen für Mantelleitungen bis Ø 18 mm
- 2 Drehriegel zur optionalen Befestigung an Kanalböden mit C-Schiene
- 1 CEE-Steckdose 16 A mit Montagezubehör

Steckdoseneinheit CEE, 1-fach, 32 A



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Typ</b>         | <b>71GDCEE32</b>   |
| Farbe              | graphitschwarz     |
| Verp. Stück        | 1                  |
| Gewicht kg/100 St. | 37,200             |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119485</b>     |
|                    | <b>PA</b> Polyamid |

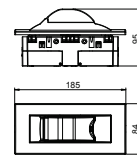
Geräteeinbaudose zum Einbau einer 3- oder 5-poligen CEE-Steckdose 16 A oder 32 A.  
 Lieferumfang:  
 - 1 frontrastende Geräteeinbaudose mit 4-Punkt-Befestigungsspur von 52 x 52 mm bis 70 x 70 mm  
 - 1 Abdeckrahmen in reinweiß zur Kaschierung der Befestigungstechnik  
 - 2 außenliegende Zugentlastungen für Mantelleitungen bis Ø 18 mm  
 - 2 Drehriegel zur optionalen Befestigung an Kanalböden mit C-Schiene  
 - 1 CEE-Steckdose 32 A mit Montagezubehör

Vorkonfektionierte Einbaueinheit für dezentrale Absicherung

PC

Einbaueinheit IKR6, für 2 TE

|                 |          |             |                    |                |
|-----------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Farbe           |          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
| <b>Typ</b>      |          |             |                    |                |
| <b>IKR-6 RW</b> | reinweiß | 1           | 19,000             | <b>6119319</b> |

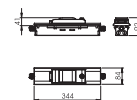


Einbaueinheit zur Aufnahme von Schutzvorrichtungen wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschalter bis max. 2 TE, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80 und Installationssäulen ISS.

Einbaueinheit bestehend aus:  
 - Geräteeinbaudose, 3-fach, Typ 71GD9-2  
 - Abdeckung inkl. PVC Tragbügel für 2 TE, Farbe: siehe Tabelle  
 - Abdeckrahmen AR45, 3-fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß

Einbaueinheit IKR4, für 3 TE

|               |          |             |                    |                |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Farbe         |          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
| <b>Typ</b>    |          |             |                    |                |
| <b>IKR4RW</b> | reinweiß | 1           | 85,400             | <b>6288365</b> |

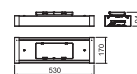


Einbaueinheit zum Einbau von Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern in Geräteeinbaukanäle. Mit 1 Hutschiene 3 TE. Reihenklammern für N und PE auf Hutschienen komplett durchverdrahtet mit 6mm². Die Einbaueinheit ist anschlussfertig vorverdrahtet. Der Leitungsquerschnitt beträgt 6 mm². 2 Kabelverschraubungen Typ V-Tec M20 sind zur Leitungseinführung im Lieferumfang enthalten.

St P

Einbaueinheit für Reiheneinbaugeräte, 70 x 170 mm





|                     |          |             |                    |                |
|---------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Farbe               |          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr.       |
| <b>Typ</b>          |          |             |                    |                |
| <b>IKR12RW70170</b> | reinweiß | 1           | 450,000            | <b>6288328</b> |
| <b>IKR12RW90170</b> | reinweiß | 1           | 470,000            | <b>6288330</b> |
| <b>IKR12RW70210</b> | reinweiß | 1           | 480,000            | <b>6288334</b> |
| <b>IKR12RW90210</b> | reinweiß | 1           | 500,000            | <b>6288336</b> |



Einbaueinheit aus Stahlblech zur Installation in der Kanalstrecke eines Geräteeinbaukanals der entsprechenden Systemgröße.  
 Aufnahme von Reiheneinbaugeräten einer Gesamtbreite von 12 TE auf Hutschienen. Inkl. N- und PE-Schienen mit Steckklammern. Die klappbare Klarsichthaube ist abschließbar.



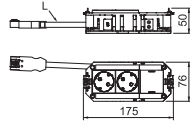
# Connect - Steckbare Anschluss- technik

|   |                             |     |
|---|-----------------------------|-----|
|  | Connect WAGO WINSTA ®       | 94  |
|  | Connect Wieland GST18 ®     | 102 |
|  | Consolidation Point         | 112 |
|  | Steckdosen Modul 45connect® | 116 |



## UTC3 W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen

PA



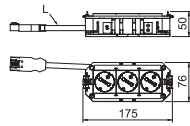
| Typ       | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung      | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC3 W W2 | 1               | WINSTA® MIDI     | 2-fach reinweiß | 1              | 26,900                | 7404610  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß mit 16 A und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Modul45- oder Modul 45connect-Serie. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4 und R7.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

## UTC3 W mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen

PA



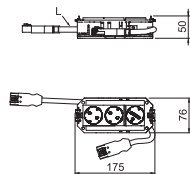
| Typ       | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung      | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC3 W W3 | 1               | WINSTA® MIDI     | 3-fach reinweiß | 1              | 29,900                | 7404611  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4 und R7.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ Typ WINSTA® MIDI.

## UTC3 W mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen

PA



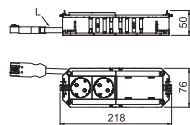
| Typ          | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung                            | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC3 W W2OR1 | 2               | WINSTA® MIDI     | 2-fach reinweiß/<br>1-fach reinorange | 1              | 39,800                | 7404609  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß mit 16 A und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4 und R7.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

## UTC4 W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen

PA



| Typ        | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung        | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC4 W W2  | 1               | WINSTA® MIDI     | 2-fach reinweiß   | 1              | 30,700                | 7404615  |
| UTC4 W OR2 | 1               | WINSTA® MIDI     | 2-fach reinorange | 1              | 30,700                | 7404613  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und 2 Blindabdeckungen für den nachträglichen Einbau von 2 Installationsgeräten der Modul45. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

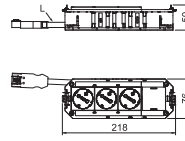
PA

## UTC4 W mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen

| Typ       | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W W3 | 1           | WINSTA® MIDI | 3fach reinweiß | 1           |                    | 7404618  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Modul45.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI



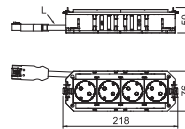
PA

## UTC4 W mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen

| Typ        | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W W4  | 1           | WINSTA® MIDI | 4fach reinweiß   | 1           | 37,400             | 7404619  |
| UTC4 W OR4 | 1           | WINSTA® MIDI | 4fach reinorange | 1           | 37,800             | 7404614  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 4 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß, 250 V~ 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.



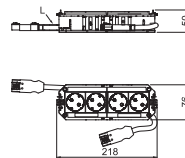
PA

## UTC4 W mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen

| Typ          | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W W2OR2 | 2           | WINSTA® MIDI | 2fach reinweiß/<br>2fach reinorange | 1           | 46,100             | 7404616  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange, 250 V~ 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.



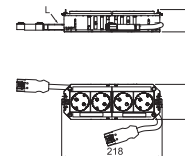
PA

## UTC4 W mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 Steckdosen mit Überspannungsschutz

| Typ            | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W W2OR2 Ü | 2           | WINSTA® MIDI | 2fach reinweiß/<br>2fach reinorange | 1           | 47,800             | 7404617  |

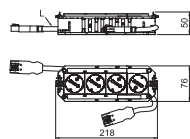
Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange (mit Überspannungsschutzmodul Typ 3 nach DIN EN 61643-11), 250 V~ 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.



## UTC4 W mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen

PA



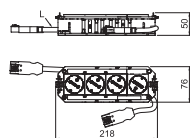
| Typ          | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W W3OR1 | 2           | WINSTA® MIDI | 3-fach reinweiß/<br>1-fach reinorange | 1           | 46,500             | 7404621  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdose in orange, 250 V~ 16 A. Mit halogenfreier Anschlussleitung. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

## UTC4 W mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen, 1 Steckdose mit Überspannungsschutz

PA



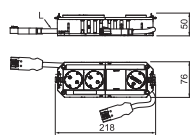
| Typ            | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W W3OR1 Ü | 1           | WINSTA® MIDI | 3-fach reinweiß/<br>1-fach reinorange | 1           | 48,200             | 7404622  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdose in orange (mit Überspannungsschutzmodul Typ 3 nach DIN EN 61643-11), 250 V~ 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

## UTC4 W mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen

PA



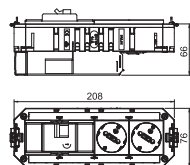
| Typ           | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 W OR2GN1 | 2           | WINSTA® MIDI | 2-fach reinorange/<br>1-fach minzgrün | 1           | 43,800             | 7404623  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdose in minzgrün und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Modul45- oder Modul 45connect-Serie, 250 V~ 16 A.

PVC-Anschlussleitung mit Stecker, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

## UTC4 FI W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen und FI/LS

PA



| Typ           | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 FI W WS2 | 1           | WINSTA® MIDI | FI/LS/<br>2-fach reinweiß   | 1           | 76,100             | 7404696  |
| UTC4 FI W OR2 | 1           | WINSTA® MIDI | FI/LS/<br>2-fach reinorange | 1           | 76,100             | 7404698  |

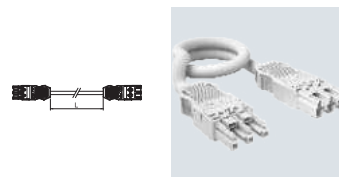
Anschlussfertiger Universalträger Connect UTC4 mit WAGO Steckverbindersystem WINSTA® MIDI. Passend zu den Verbindungsleitungen VL-WIN und für den Einsatz in den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, 9 und R9.



PA

## Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, weiß

| Typ             | Leitungs-<br>länge |       | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------|-------|----------------|-----------------------|----------|
|                 | mm                 | Farbe |                |                       |          |
| VL-WIN 3P2.5H1W | 1000               | weiß  | 1              | 16,500                | 6108732  |
| VL-WIN 3P2.5H3W | 3000               | weiß  | 1              | 46,200                | 6108736  |
| VL-WIN 3P2.5H5W | 5000               | weiß  | 1              | 78,370                | 6108740  |
| VL-WIN 3P2.5H8W | 8000               | weiß  | 1              | 120,260               | 6108744  |



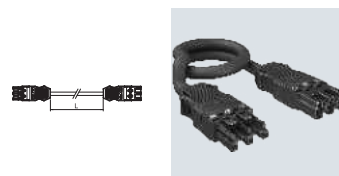
Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

Schlauchleitung: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

PA

## Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

| Typ              | Leitungs-<br>länge |         | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
|                  | mm                 | Farbe   |                |                       |          |
| VL-WIN 3P2.5H1SW | 1000               | schwarz | 1              | 16,500                | 6108730  |
| VL-WIN 3P2.5H3SW | 3000               | schwarz | 1              | 46,200                | 6108734  |
| VL-WIN 3P2.5H5SW | 5000               | schwarz | 1              | 78,000                | 6108738  |
| VL-WIN 3P2.5H8SW | 8000               | schwarz | 1              | 120,280               | 6108742  |



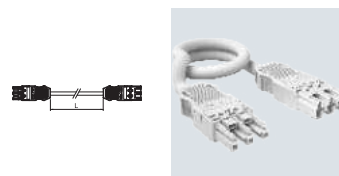
Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

Schlauchleitung: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

PA

## Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, weiß

| Typ             | Leitungs-<br>länge |       | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------|-------|----------------|-----------------------|----------|
|                 | mm                 | Farbe |                |                       |          |
| VL-WIN 3P2.5 1W | 1000               | weiß  | 1              | 17,820                | 6108712  |
| VL-WIN 3P2.5 3W | 3000               | weiß  | 1              | 49,880                | 6108716  |
| VL-WIN 3P2.5 5W | 5000               | weiß  | 1              | 82,000                | 6108720  |
| VL-WIN 3P2.5 8W | 8000               | weiß  | 1              | 127,570               | 6108724  |



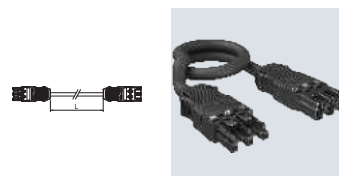
Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

PVC-Schlauchleitung: H05VV-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

PA

## Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz

| Typ              | Leitungs-<br>länge |         | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
|                  | mm                 | Farbe   |                |                       |          |
| VL-WIN 3P2.5 1SW | 1000               | schwarz | 1              | 17,820                | 6108710  |
| VL-WIN 3P2.5 3SW | 3000               | schwarz | 1              | 46,800                | 6108714  |
| VL-WIN 3P2.5 5SW | 5000               | schwarz | 1              | 82,000                | 6108718  |
| VL-WIN 3P2.5 8SW | 8000               | schwarz | 1              | 130,170               | 6108722  |

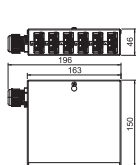


Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

PVC-Schlauchleitung: H05VV-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

## Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Normalstromkreis

St



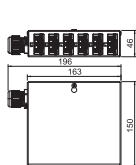
| Typ         | Anzahl der Eingangsstromkreise | Anzahl Abgriffe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-WIN F6S | 1                              | 6               | 1           | 76,300             | 6107980  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.  
 Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 25A, Typ WINSTA (Buchenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)  
 Verdrahtung intern: H07V-U2,5

## Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Sonderstromkreis

St



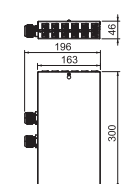
| Typ         | Anzahl der Eingangsstromkreise | Anzahl Abgriffe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-WIN F6W | 1                              | 6               | 1           | 76,300             | 6107982  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.  
 Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 25A, Typ WINSTA (Buchenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3)  
 Verdrahtung intern: H07V-U2,5

## Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Normal- und Sonderstromkreis

St



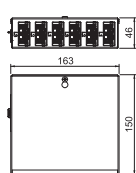
| Typ           | Anzahl der Eingangsstromkreise | Anzahl Abgriffe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-WIN F6S6W | 2                              | 12              | 1           | 143,000            | 6107984  |

Eingang: 2 x Dreiphasenstromkreis über schraubenlosen Steckklemmblock, 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.  
 Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6x) und schwarz (6x), 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchenteil: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).  
 Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

# Energieverteiler mit WINSTA MIDI-Stecksystem, Steckanschluss

## Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normalstromkreis

St



| Typ        | Anzahl der Eingangsstromkreise | Anzahl Abgriffe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-WIN 6S | 1                              | 6               | 1           | 73,766             | 6107986  |

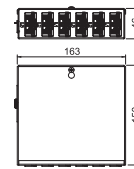
Eingang: 1 x Dreiphasenstromkreis über einen selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ WINSTA® MIDI (Steckerteil).  
 Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).  
 Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

St

## Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Sonderstromkreis

| Typ        | Anzahl der Eingangsstromkreise | Anzahl Abgriffe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-WIN 6W | 1                              | 6               | 1           | 73,800             | 6107988  |

Eingang: 1 x Dreiphasenstromkreis über einen selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ WINSTA® MIDI (Steckerteil).  
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchseiteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).  
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

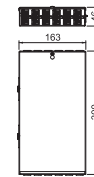


St

## Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normal- und Sonderstromkreis

| Typ          | Anzahl der Eingangsstromkreise | Anzahl Abgriffe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-WIN 6S6W | 2                              | 6               | 1           | 137,046            | 6107990  |

Eingang: 2 x Dreiphasenstromkreis über selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ WINSTA MIDI (Steckerteil).  
Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6 x) und schwarz (3 x), 25 A, Typ WINSTA MIDI (Buchseiteil: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).  
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.



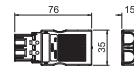
## Installationszubehör für WINSTA MIDI-Stecksystem

PA

### Steckerteil 3-polig

| Typ          | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ST-WIN 3P SW | schwarz | 1           | 2,000              | 6108954  |
| ST-WIN 3P W  | weiß    | 1           | 1,999              | 6108956  |

Steckerteil 3-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

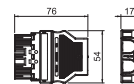


PA

### Steckerteil 5-polig

| Typ          | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ST-WIN 5P SW | schwarz | 1           | 2,970              | 6108964  |
| ST-WIN 5P W  | weiß    | 1           | 2,948              | 6108966  |

Steckerteil 5-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

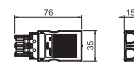


PA

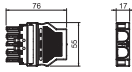
### Buchseiteil 3-polig

| Typ          | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BT-WIN 3P SW | schwarz | 1           | 2,000              | 6108950  |
| BT-WIN 3P W  | weiß    | 1           | 1,965              | 6108952  |

Buchseiteil 3-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.



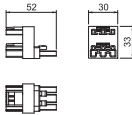
## Buchsenteil 5-polig



| Typ          | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BT-WIN 5P SW | schwarz | 1           | 2,904              | 6108960  |
| BT-WIN 5P W  | weiß    | 1           | 2,885              | 6108962  |

Buchsenteil 5-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

## Verteilerblock 3-polig, 1E/2A



| Typ        | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB2-WIN 3P | schwarz | 1           | 2,283              | 6108970  |

2-fach-Verteiler, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

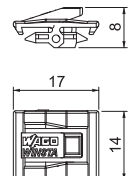
## Verteilerblock 3-polig, 1E/3A



| Typ        | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB3-WIN 3P | schwarz | 1           | 2,510              | 6108972  |
| VB5-WIN 3P | weiß    | 1           | 3,700              | 6108974  |

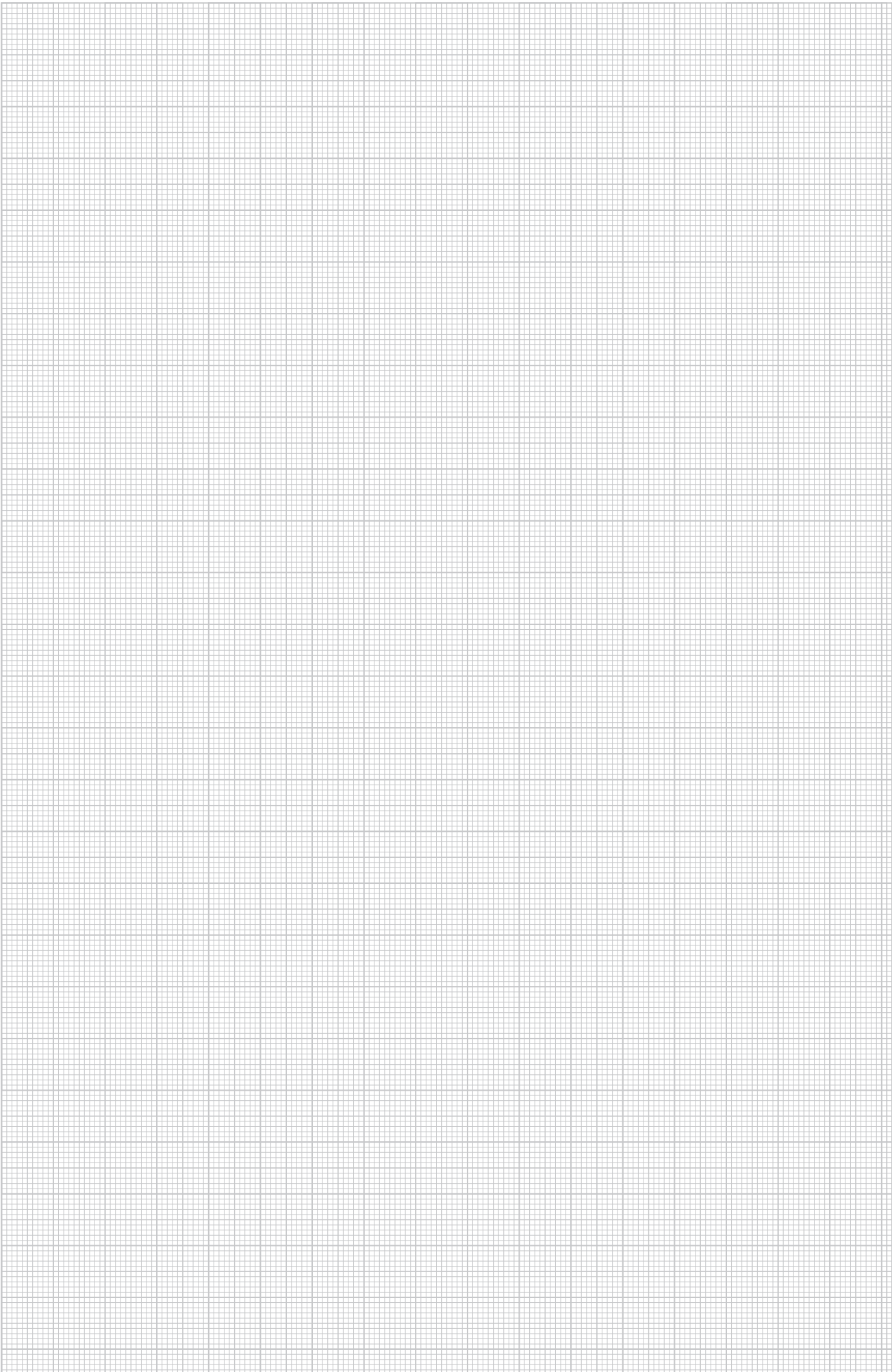
3-fach-Verteiler, 3-polig, Typ WINSTA® MIDI.

## Verriegelungsklinke für WINSTA® MIDI



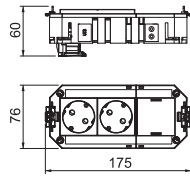
| Typ    | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VK-WIN | schwarz | 25          | 0,056              | 6108700  |

Verriegelungsklinke für Steckverbindersystem WINSTA® MIDI.





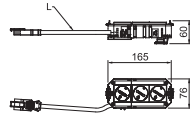
## UTC3 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen



| Typ       | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung      | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC3 G W2 | 1               | GST18            | 2-fach reinweiß | 1              | 16,370                | 7404662  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdose und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Serie Modul 45 oder Modul 45connect. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4, 6 und R7.

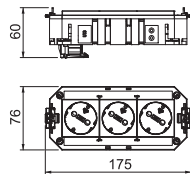
## UTC3 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen



| Typ          | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung                            | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC3 G W2OR1 | 2               | GST18            | 2-fach reinweiß/<br>1-fach reinorange | 1              | 26,630                | 7404660  |

Anschlussfertiger Universalträger UTC3 mit halogenfreier Anschlussleitung. Er verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in weiß und eine vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdose in orange mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4, 6 und R7.

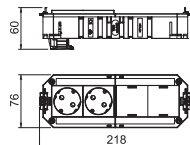
## UTC3 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen



| Typ       | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung      | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC3 G W3 | 1               | GST18            | 3-fach reinweiß | 1              | 19,780                | 7404664  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4, 6 und R7.

## UTC4 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen



| Typ        | Strom-<br>kreis | Steck-<br>system | Ausführung        | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------|
| UTC4 G W2  | 1               | GST18            | 2-fach reinweiß   | 1              | 18,500                | 7404674  |
| UTC4 G OR2 | 1               | GST18            | 2-fach reinorange | 1              | 18,460                | 7404670  |

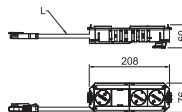
Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A und zwei Blindabdeckungen für den nachträglichen Einbau von zwei Installationsgeräten der Serie Modul 45 oder Modul 45connect. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.



## UTC4 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen

| Typ           | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G OR2GN1 | 2           | GST18        | 2-fach reinorange/<br>1-fach minzgrün | 1           | 32,200             | 7404688  |

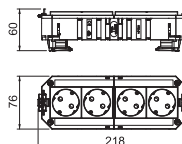
Anschlussfertiger Universalträger UTC4 mit halogenfreier Anschlussleitung. Er verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in orange und eine 33° Schutzkontakt-Steckdose in minzgrün mit 16 A. Eine Blindabdeckung ermöglicht den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Serie Modul45 oder Modul 45connect. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.



## UTC4 mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen

| Typ          | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G W2OR2 | 2           | GST18        | 2-fach reinweiß/<br>2-fach reinorange | 1           | 27,290             | 7404676  |

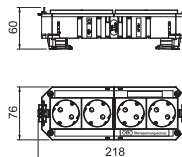
Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinweiß und zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinorange mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.



## UTC4 mit 2+2 Schutzkontaktsteckdosen, 2 Steckdosen mit Überspannungsschutz

| Typ            | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G W2OR2 Ü | 2           | GST18        | 2-fach reinweiß/<br>2-fach reinorange | 1           | 31,300             | 7404678  |

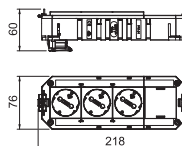
Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinweiß und zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinorange mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9. Die Schutzkontakt-Steckdosen in reinorange sind durch ein Überspannungsschutz-Modul Typ 3 nach DIN EN 61643-11 gesichert.



## UTC4 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen

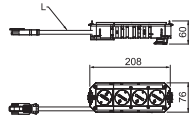
| Typ       | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung      | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G W3 | 1           | GST18        | 3-fach reinweiß | 1           | 21,960             | 7404680  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Serie Modul 45 oder Modul 45connect. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.





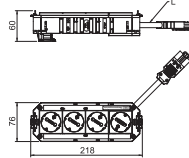
## UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen



| Typ          | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G W3OR1 | 2           | GST18        | 3-fach reinweiß/<br>1-fach reinorange | 1           | 29,510             | 7404684  |

Anschlussfertiger Universalträger UTC4 mit halogenfreier Anschlussleitung. Er verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinweiß und eine 33° Schutzkontakt-Steckdose in reinorange mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

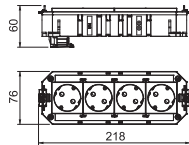
## UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen, 1 Steckdose mit Überspannungsschutz



| Typ            | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                            | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G W3OR1 Ü | 2           | GST18        | 3-fach reinweiß/<br>1-fach reinorange | 1           | 33,530             | 7404686  |

Anschlussfertiger Universalträger UTC4 mit halogenfreier Anschlussleitung. Er verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in weiß und eine 33° Schutzkontakt-Steckdose in reinorange mit 16 A. Die Schutzkontakt-Steckdose in reinorange ist durch ein Überspannungsschutz-Modul Typ 3 nach DIN EN 61643-11 gesichert. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

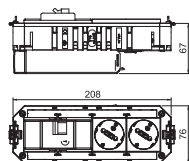
## UTC4 mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen



| Typ        | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 G W4  | 1           | GST18        | 4-fach reinweiß   | 1           | 26,830             | 7404682  |
| UTC4 G OR4 | 1           | GST18        | 4-fach reinorange | 1           | 26,730             | 7404672  |

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über vier vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9.

## UTC4 FI mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen und FI/LS



| Typ           | Strom-kreis | Steck-system | Ausführung                  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UTC4 FI G WS2 | 1           | GST18        | FI/LS/<br>2-fach reinweiß   | 1           | 76,100             | 7404692  |
| UTC4 FI G OR2 | 1           | GST18        | FI/LS/<br>2-fach reinorange | 1           | 76,100             | 7404694  |

Anschlussfertiger Universalträger Connect UTC4 für dezentrale Absicherung, bestückt mit FI/LS und Steckdosen. Mit WIELAND Steckverbindersystem GST 18. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und für den Einsatz in den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, 9 und R9.

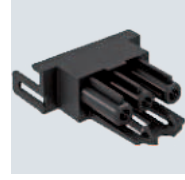
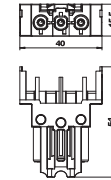


PA

### Anschlussadapter gerade, Buchsenteil

| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BTA-SKS S1 SW | schwarz | 10          | 1,200              | 6117190  |
| BTA-SKS S1 W  | weiß    | 10          | 1,200              | 6117191  |

Buchsenteil-Adapter, gerade, für den Anschluss an eine Steckdose STD-D0C / STD-D3C oder STD-F0C / STD-F3C von der Seite, für Verlängerungsleitung VL mit Wieland-Steckerteil GST 18i 3p.

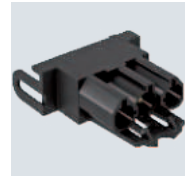
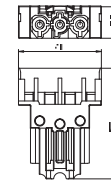


PA

### Anschlussadapter gerade, Steckerteil

| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| STA-SKS S1 SW | schwarz | 10          | 1,200              | 6117192  |
| STA-SKS S1 W  | weiß    | 10          | 1,200              | 6117193  |

Steckerteil-Adapter, gerade, für den Anschluss an eine Steckdose STD-D0C / STD-D3C oder STD-F0C / STD-F3C von der Seite, für Verlängerungsleitung VL mit Wieland-Buchsenteil GST 18i 3p.

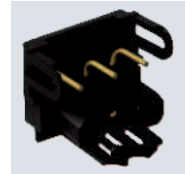
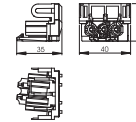


PA

### Modul 45connect® Steckerteil-Adapter

| Typ            | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| STA-SKS SU1 SW | schwarz | 10          | 1,190              | 6117196  |
| STA-SKS SU1 W  | weiß    | 10          | 1,190              | 6117197  |

Steckerteil-Adapter, U-förmig, für den Anschluss an eine Steckdose STD-D0C / STD-D3C oder STD-F0C / STD-F3C von der Seite, für Verlängerungsleitung VL mit Wieland-Buchsenteil GST 18i 3p.

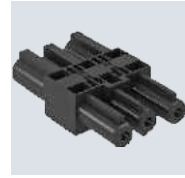
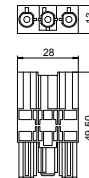


PA

### Verbindungsadapter gerade, GST18

| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB-G GST18i3p | schwarz | 10          | 1,760              | 6108045  |

Verbindungsadapter GST18i für das Zusammenfassen von Steckdosen STD-D0C / STD-D3C oder STD-F0C / STD-F3C in Verbindung mit geraden Anschlussadaptern, steckbare Verbindung mit integrierter Zugentlastung. Geeignet für Geräteverbindungen in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 45 und Rapid 80 und in Installationssäulen ISS.

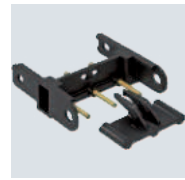
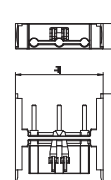


PA

### Modul 45connect®-Verbinder

| Typ      | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB-SKS S | schwarz | 10          | 0,590              | 6117198  |

Verbindungsadapter für das Zusammenfassen von Steckdosen STD-D0C / STD-D3C oder STD-F0C / STD-F3C.



## Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz



| Typ             | Leitungs-<br>länge<br>mm | Quer-<br>schnitt<br>mm <sup>2</sup> | An-<br>zahl<br>Pole | Farbe   | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| VL-3Q2.5 H1 SW  | 1000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 16,000                | 6108450  |
| VL-3Q2.5 H3 SW  | 3000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 48,000                | 6108452  |
| VL-3Q2.5 H5 SW  | 5000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 80,000                | 6108454  |
| VL-3Q2.5 H8 SW  | 8000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 128,000               | 6108457  |
| VL-3Q2.5 H10 SW | 10000                    | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 160,000               | 6108459  |

Halogenfreie Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

## Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz



| Typ            | Leitungs-<br>länge<br>mm | Quer-<br>schnitt<br>mm <sup>2</sup> | An-<br>zahl<br>Pole | Farbe   | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| VL-3Q2.5 1 SW  | 1000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 18,000                | 6108150  |
| VL-3Q2.5 3 SW  | 3000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 54,000                | 6108152  |
| VL-3Q2.5 5 SW  | 5000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 90,000                | 6108154  |
| VL-3Q2.5 8 SW  | 8000                     | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 144,000               | 6108157  |
| VL-3Q2.5 10 SW | 10000                    | 2,5                                 | 3                   | schwarz | 1              | 180,000               | 6108159  |

Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

## Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, weiß



| Typ            | Leitungs-<br>länge<br>mm | Quer-<br>schnitt<br>mm <sup>2</sup> | An-<br>zahl<br>Pole | Farbe | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|----------------|-----------------------|----------|
| VL-3Q2.5 H1 W  | 1000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 16,000                | 6108475  |
| VL-3Q2.5 H3 W  | 3000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 48,000                | 6108477  |
| VL-3Q2.5 H5 W  | 5000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 80,000                | 6108479  |
| VL-3Q2.5 H8 W  | 8000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 128,000               | 6108482  |
| VL-3Q2.5 H10 W | 10000                    | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 160,000               | 6108484  |

Halogenfreie Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

## Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, weiß



| Typ           | Leitungs-<br>länge<br>mm | Quer-<br>schnitt<br>mm <sup>2</sup> | An-<br>zahl<br>Pole | Farbe | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------|----------------|-----------------------|----------|
| VL-3Q2.5 1 W  | 1000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 18,000                | 6108175  |
| VL-3Q2.5 3 W  | 3000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 54,000                | 6108177  |
| VL-3Q2.5 5 W  | 5000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 90,000                | 6108179  |
| VL-3Q2.5 8 W  | 8000                     | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 144,000               | 6108182  |
| VL-3Q2.5 10 W | 10000                    | 2,5                                 | 3                   | weiß  | 1              | 180,000               | 6108184  |

Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

St

## Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Normalstromkreis

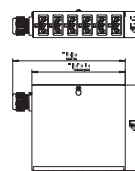
| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-6S2 | 1           | 77,000             | 6108000  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.

Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 16 A, Typ GST18i (Buchenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.



St

## Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Sonderstromkreis

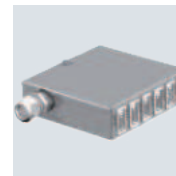
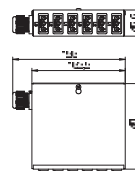
| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-6W2 | 1           | 77,000             | 6108005  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.

Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 16 A, Typ GST18i (Buchenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.



St

## Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Normal- und Sonderstromkreis

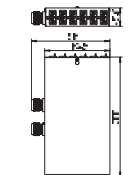
| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-6S6W2 | 1           | 146,100            | 6108010  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 2x Dreiphasen-Stromkreis über schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.

Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6x) und schwarz (6x), 16 A, Typ GST18i (Buchenteil: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.



# Energieverteiler mit GST18-Stecksystem, Steckanschluss

St

## Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normalstromkreis

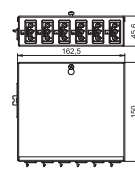
| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-6S2SA | 1           | 79,000             | 6108012  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Steckanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ GST18i (Stecker-teil).

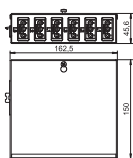
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 16 A, Typ GST18i (Buchenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.



## Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Sonderstromkreis

St



| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-6W2SA | 1           | 79,000             | 6108014  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Steckanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ GST18i (Stecker-teil).  
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 16 A, Typ GST18i (Buchseiteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).  
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

## Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normal- und Sonderstromkreis

St



| Typ         | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| UVS-6S6W2SA | 1           | 140,000            | 6108016  |

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Steckanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 2x Dreiphasen-Stromkreis über selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ GST18i (Stecker-teil).  
Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6x) und schwarz (6x), 16 A, Typ GST18i (Buchseiteil: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).  
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

## Installationszubehör für Connect Wieland GST18 ®

### Steckerteil 3-polig, Federkraftanschluss



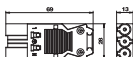
| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ST-F GST18i3p SW | schwarz | 1           | 2,600              | 6108050  |
| ST-F GST18i3p W  | weiß    | 1           | 2,620              | 6108051  |

Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Federkraftanschluss für starre Leitung von 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, eindrätzig bzw. ultraschallverschweißt, feindrätige Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen, unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

2 Anschlüsse pro Pol, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), verriegelbar, gemäß Zugentlastung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen.

Abmantellänge: 45 mm  
Abisolierlänge: 9 mm

### Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss



| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ST-S GST18i3p SW | schwarz | 1           | 2,030              | 6108054  |
| ST-S GST18i3p W  | weiß    | 1           | 2,030              | 6108055  |

Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss, geringe Bauhöhe (kein Steckplatzverlust in Kombination mit Verteilerblöcken), für Querschnitt 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrätige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar, für Leitungsdurchmesser von 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

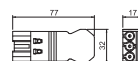
Abmantellänge: 31 mm  
Abisolierlänge: 7 mm

PA

## Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss

| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ST-S4 GST18i3 SW | schwarz | 1           | 1,600              | 6108060  |
| ST-S4 GST18i3 W  | weiß    | 1           | 1,600              | 6108062  |

Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> und Leitungsdurchmesser von 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

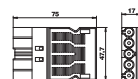


## Steckerteil 5-polig, Schraubanschluss

| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ST-S GST18i5p SW | schwarz | 1           | 4,330              | 6108070  |

Steckerteil 5-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrähtig, mit Zugentlastung, ein Anschluss pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV (Ø 9,5 - 13,5) NYM und (Ø 10,5 - 13,5 mm), verriegelbar, gemäß Zugentlastung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen, 250 V, 16 A.

Abisolierlänge: 8 mm  
Abmantellänge: 46 mm



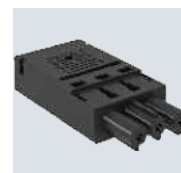
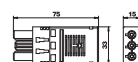
## Buchsendenteil 3-polig, Federkraftanschluss

| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BT-F GST18i3p SW | schwarz | 1           | 2,620              | 6108052  |
| BT-F GST18i3p W  | weiß    | 1           | 2,690              | 6108053  |

Buchsendenteil 3-polig, Typ GST18i mit Federkraftanschluss für starre Leitung von 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, eindrähtig bzw. ultraschallverschweißt, feindrähtige Leitungen 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen, unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

2 Anschlüsse pro Pol, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), verriegelbar, gemäß Zugentlastung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen.

Abmantellänge: 45 mm  
Abisolierlänge: 9 mm

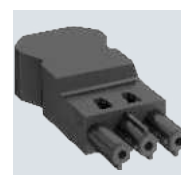


PA

## Buchsendenteil 3-polig, Schraubanschluss

| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BT-S4 GST18i3 SW | schwarz | 1           | 1,600              | 6108064  |
| BT-S4 GST18i3 W  | weiß    | 1           | 1,600              | 6108066  |

Buchsendenteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> und für Leitungsdurchmesser von 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

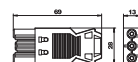


## Buchsendenteil 3-polig, Schraubanschluss

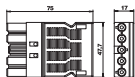
| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BT-S GST18i3p SW | schwarz | 1           | 2,150              | 6108056  |
| BT-S GST18i3p W  | weiß    | 1           | 2,150              | 6108057  |

Buchsendenteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss, geringe Bauhöhe (kein Steckplatzverlust in Kombination mit Verteilerblöcken), für Querschnitt 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar, für Leitungsdurchmesser von 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

Abmantellänge: 31 mm  
Abisolierlänge: 7 mm



## Buchsenteil 5-polig, Schraubanschluss

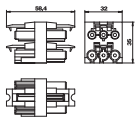
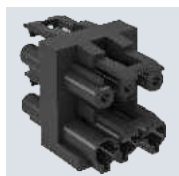


| Typ              | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| BT-S GST18i5p SW | schwarz | 1           | 4,550              | 6108072  |

Buchsenteil 5-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, ein- und feindrähtig, mit Zugentlastung, ein Anschluss pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV (Ø 9,5 - 13,5) und NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm), verriegelbar, gemäß Zugentlastung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen, 250 V, 16 A.

Abisolierlänge: 8 mm  
Abmantellänge: 46 mm

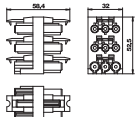
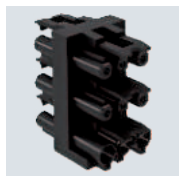
## Verteilerblock 3-polig



| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB-3 GST18i3p | schwarz | 1           | 3,590              | 6108080  |

Verteilerblock mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 3 Ausgänge mit Buchsenteil 3-polig.

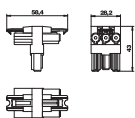
## Verteilerblock 3-polig



| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB-5 GST18i3p | schwarz | 1           | 5,590              | 6108082  |

Verteilerblock mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 5 Ausgänge mit Buchsenteil 3-polig.

## Verteilerblock 3-polig, T-Form

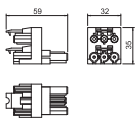


| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB-T GST18i3p | schwarz | 1           | 2,540              | 6108084  |

T-Verteiler mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 2 Ausgängen mit Buchsenteil 3-polig.

## Verteilerblock 3-polig

PA



| Typ           | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VB-2 GST18i3p | schwarz | 1           | 3,300              | 6108086  |

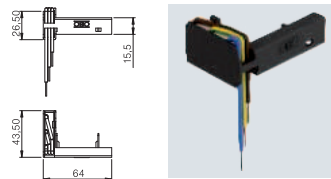
Verteilerblock mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 2 Ausgänge mit Buchsenteil 3-polig.



## Überspannungsschutz-Modul mit Träger für Modul 45connect

| Typ      | Signalisierung am Gerät | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|----------|
| ÜSM-A-4T | akustisch               | 1           | 2,226              | 6107801  |

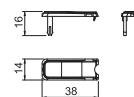
Überspannungsschutzmodul 2polig, 16 A/250 V~, mit akustischer Defektanzeige, keine Netzabschaltung, für den Anschluss an eine Mehrfach-Steckdose Modul 45connect mit dem beige-stellten Träger. Für den Einbau in Universalträger UT3/45 und UT4/45. Das Überspannungsschutzmodul entspricht EN 61643-11, Typ 3, Class III, Anforderungsklasse D.



### PA

| Typ      | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| VR-GST18 | schwarz | 10          | 0,100              | 6108074  |

Verriegelungs-Clip für GST18 Steckverbindungen, zum Verriegeln von Verbindungsleitungen.

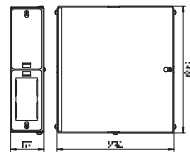


### Verriegelung



## CP-Leergehäuse

St

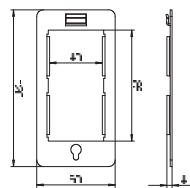


| Typ        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| CP45-LG 8A | 1           | 190,000            | 6108037  |

Consolidation Point-Leergehäuse für den Einbau von 4 Modul 45®-Geräten, bestehend aus Gehäuseunterteil und -deckel, einer Abdeckhaube zur Trennung von Datentechnik und Starkstrom, 2 Trägerplatten für den Einbau von je 2 Modul 45®-Geräten, 2 Blindplatten, 2 Kabelverschraubungen V-TEC VM25 LGR und einem Schutzleiteranschlusswinkel.

## CP-Trägerplatte, für Einbaugeräte Modul 45®, 2-fach

St

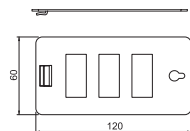
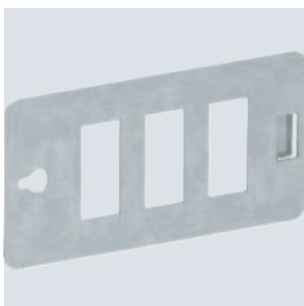


| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| CP45-TP M | 1           | 4,200              | 6108039  |

Trägerplatte zur Aufnahme von 2 Modul 45®-Geräte in einem Consolidation Point-Gehäuse.

## CP-Trägerplatte für 3 Snap-In Steckverbinder, 3-polig

St

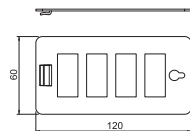
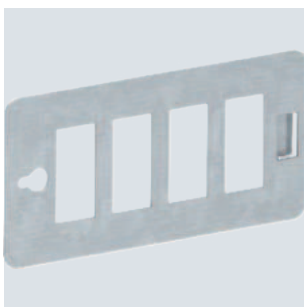


| Typ         | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| CP45-TP 3SI | 1           | 6,200              | 6108024  |

Trägerplatte zur Aufnahme von 3 Snap-In Steckverbinder 3-polig in einem Consolidation Point-Gehäuse.

## CP-Trägerplatte für 4 Snap-In Steckverbinder, 3-polig

St



| Typ         | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| CP45-TP 4SI | 1           | 5,700              | 6108026  |

Trägerplatte zur Aufnahme von 4 Snap-In Steckverbinder 3-polig in einem Consolidation Point-Gehäuse.

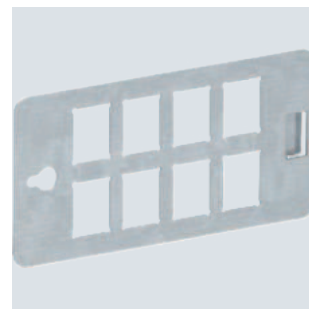
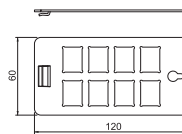


St

## CP-Trägerplatte für 8 Datenanschlussmodule, Typ C

| Typ        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| CP45-TP 8C | 1           | 5,400              | 6108028  |

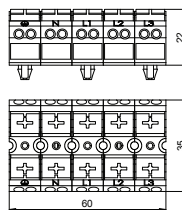
Trägerplatte Typ C zur Aufnahme von 8 Datenanschlussmodule in einem Consolidation Point-Gehäuse. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm.

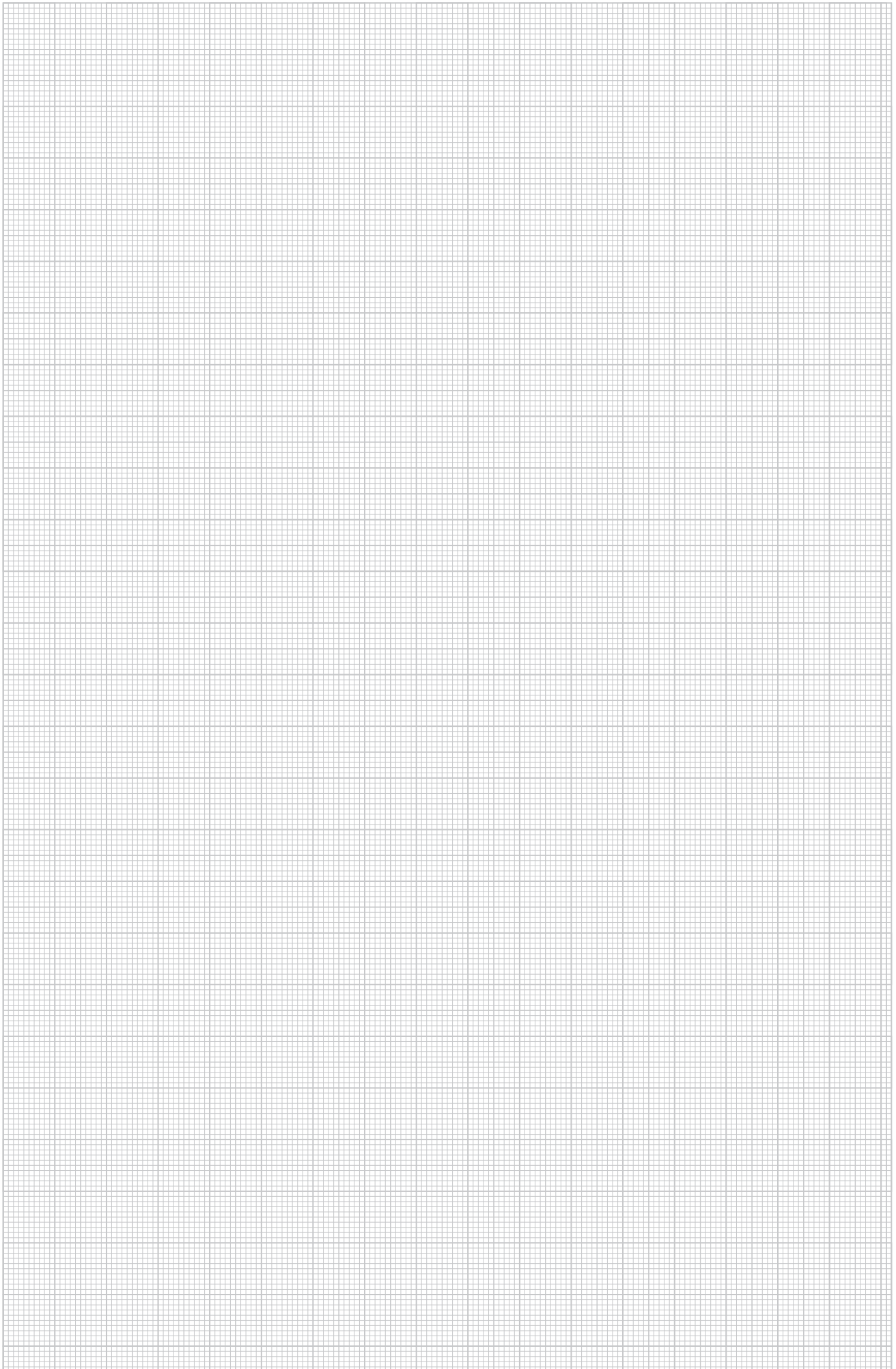


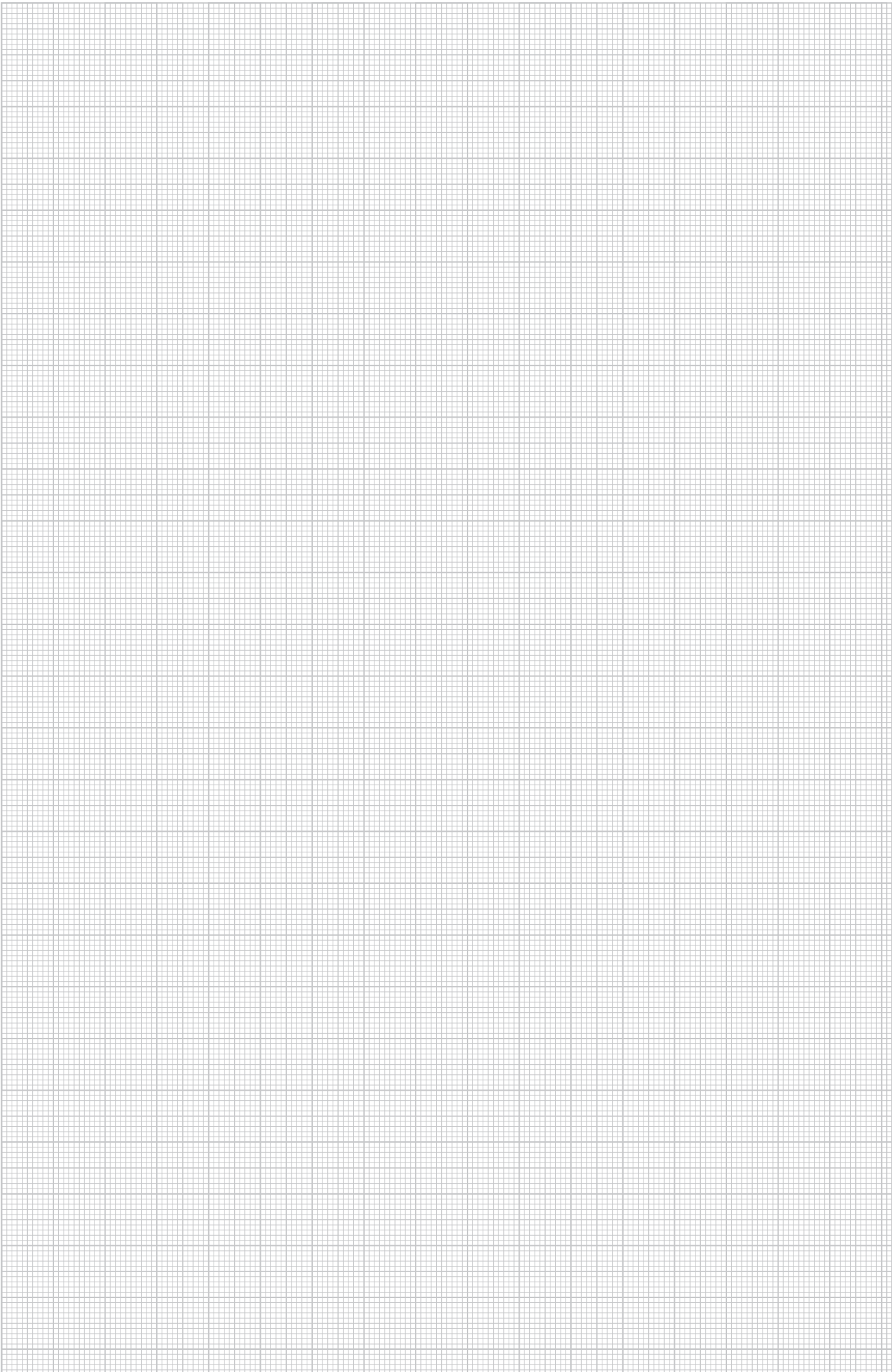
## Klemmleiste

| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| CP45-KL | 1           | 2,000              | 6108043  |


Schraubenlose Steckklemmleiste mit Rastfuß, 5-polig für einen Leitungsquerschnitt von 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.







## Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 1-fach

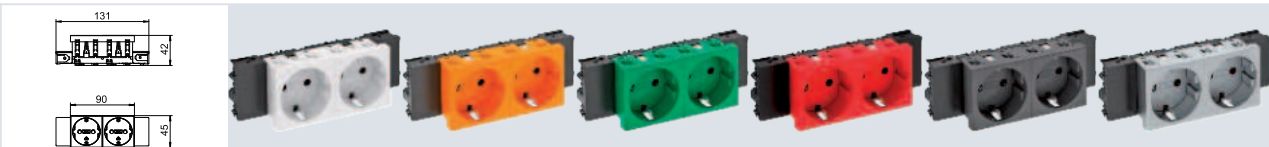


| Typ                | STD-D0C RW1    | STD-D0C ROR1   | STD-D0C MZGN1  | STD-D0C SRO1   | STD-D0C SWGR1  | STD-D0C AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 6,700          | 6,700          | 6,700          | 6,700          | 6,700          | 6,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120340</b> | <b>6120344</b> | <b>6120346</b> | <b>6120348</b> | <b>6120350</b> | <b>6120352</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 1-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 45.

## Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 2-fach

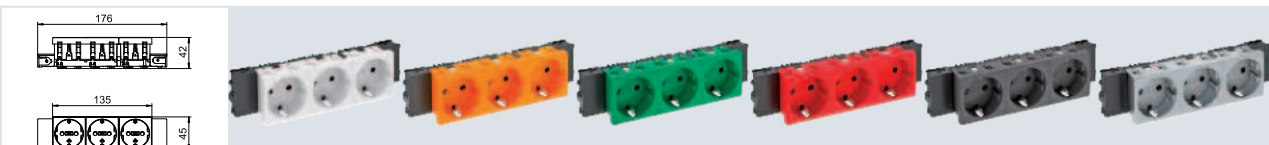


| Typ                | STD-D0C RW2    | STD-D0C ROR2   | STD-D0C MZGN2  | STD-D0C SRO2   | STD-D0C SWGR2  | STD-D0C AL2    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 10,100         | 10,100         | 10,100         | 10,100         | 10,100         | 10,100         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120362</b> | <b>6120364</b> | <b>6120366</b> | <b>6120368</b> | <b>6120370</b> | <b>6120372</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 2-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 45.

## Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 3-fach

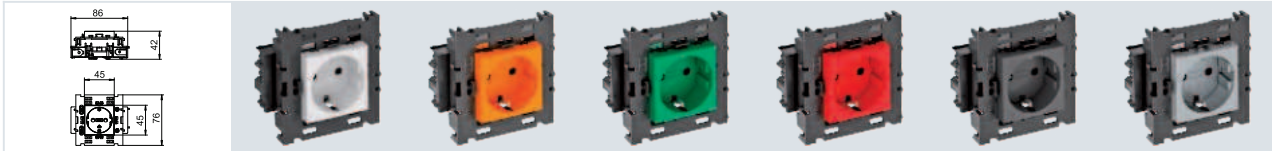


| Typ                | STD-D0C RW3    | STD-D0C ROR3   | STD-D0C MZGN3  | STD-D0C SRO3   | STD-D0C SWGR3  | STD-D0C AL3    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 16,500         | 16,500         | 16,500         | 16,500         | 16,500         | 16,500         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120382</b> | <b>6120384</b> | <b>6120386</b> | <b>6120388</b> | <b>6120390</b> | <b>6120392</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 3-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 45.

## Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 1-fach



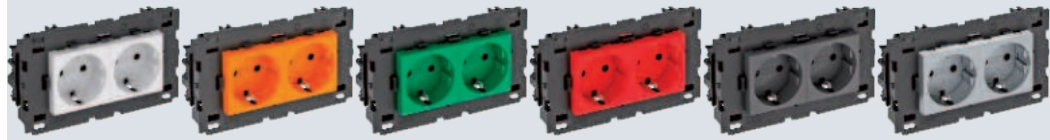
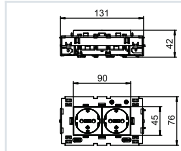
| Typ                | STD-D0C8 RW1   | STD-D0C8 ROR1  | STD-D0C8 MZGN1 | STD-D0C8 SRO1  | STD-D0C8 SWGR1 | STD-D0C8 AL1   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 8,500          | 8,500          | 8,500          | 8,500          | 8,500          | 8,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120412</b> | <b>6120414</b> | <b>6120416</b> | <b>6120418</b> | <b>6120420</b> | <b>6120422</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 1-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.



## Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 2-fach

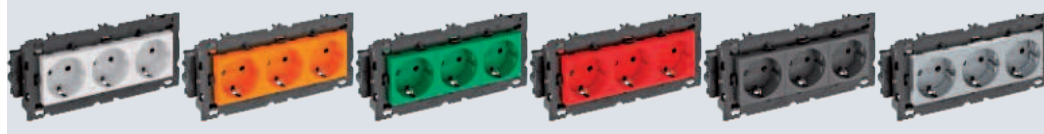
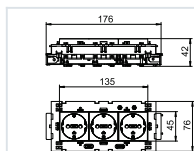


| Typ                | STD-D0C8 RW2   | STD-D0C8 ROR2  | STD-D0C8 MZGN2 | STD-D0C8 SRO2  | STD-D0C8 SWGR2 | STD-D0C8 AL2   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 13,000         | 13,000         | 13,000         | 13,000         | 13,000         | 13,000         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120432</b> | <b>6120434</b> | <b>6120436</b> | <b>6120438</b> | <b>6120440</b> | <b>6120442</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 2-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

## Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 3-fach



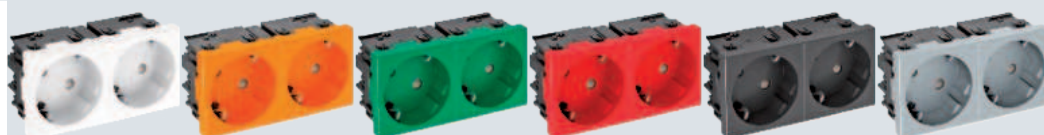
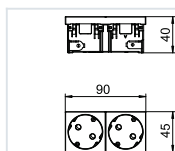
| Typ                | STD-D0C8 RW3   | STD-D0C8 ROR3  | STD-D0C8 MZGN3 | STD-D0C8 SRO3  | STD-D0C8 SWGR3 | STD-D0C8 AL3   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 20,000         | 20,000         | 20,000         | 20,000         | 20,000         | 20,000         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120452</b> | <b>6120454</b> | <b>6120456</b> | <b>6120458</b> | <b>6120460</b> | <b>6120462</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 3-fach 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80.

## Steckdosen 33° Modul 45 connect für Unterflur und Installationssäulen

### Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 2-fach

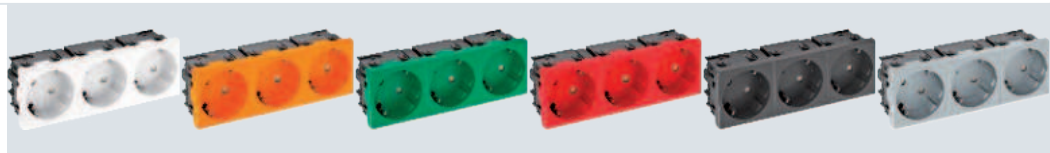
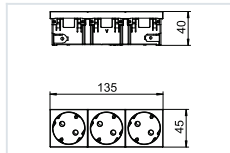


| Typ                | STD-D3SC RW2   | STD-D3SC ROR2  | STD-D3SC MZGN2 | STD-D3SC SRO2  | STD-D3SC SWGR2 | STD-D3SC AL2   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 8,500          | 8,500          | 8,500          | 8,500          | 8,500          | 8,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120483</b> | <b>6120485</b> | <b>6120487</b> | <b>6120489</b> | <b>6120491</b> | <b>6120493</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 2-fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

## Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 3-fach



| Typ                | STD-D3SC RW3   | STD-D3SC ROR3  | STD-D3SC MZGN3 | STD-D3SC SRO3  | STD-D3SC SWGR3 | STD-D3SC AL3   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | reinorange     | minzgrün       | signalrot      | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 12,200         | 12,200         | 12,200         | 12,200         | 12,200         | 12,200         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120503</b> | <b>6120505</b> | <b>6120507</b> | <b>6120509</b> | <b>6120511</b> | <b>6120513</b> |

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 3-fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

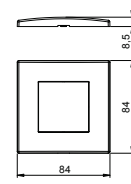


PC

### Abdeckrahmen AR45-F1, für Geräteinbaudose 71GD8-2, 1-fach

| Typ          | Farbe        |  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|--|-------------|--------------------|----------|
| AR45-F1 RW   | reinweiß     |  | 1           | 1,600              | 6119322  |
| AR45-F1 SWGR | schwarzgrau  |  | 1           | 1,600              | 6119324  |
| AR45-F1 AL   | alu lackiert |  | 1           | 1,600              | 6119326  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 1fach, ohne Beschriftungsfeld für waagerechte und senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD8-2.

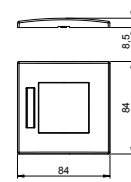


PC

### Abdeckrahmen AR45-BF1, für Geräteinbaudose 71GD8-2, 1-fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

| Typ           | Farbe        |  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|--|-------------|--------------------|----------|
| AR45-BF1 RW   | reinweiß     |  | 1           | 1,500              | 6119332  |
| AR45-BF1 SWGR | schwarzgrau  |  | 1           | 1,500              | 6119334  |
| AR45-BF1 AL   | alu lackiert |  | 1           | 1,500              | 6119336  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 1fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD8-2.

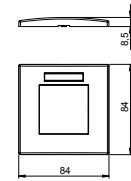


PC

### Abdeckrahmen AR45-BSF1, für Geräteinbaudose 71GD8-2, 1-fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation

| Typ            | Farbe        |  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|--|-------------|--------------------|----------|
| AR45-BSF1 RW   | reinweiß     |  | 1           | 1,500              | 6119338  |
| AR45-BSF1 SWGR | schwarzgrau  |  | 1           | 1,500              | 6119339  |
| AR45-BSF1 AL   | alu lackiert |  | 1           | 1,500              | 6119340  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 1fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD8-2.

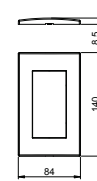


PC

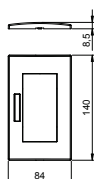
### Abdeckrahmen AR45-F2, für Geräteinbaudose 71GD13, 2-fach

| Typ          | Farbe        |  | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|--|-------------|--------------------|----------|
| AR45-F2 RW   | reinweiß     |  | 1           | 2,320              | 6119342  |
| AR45-F2 SWGR | schwarzgrau  |  | 1           | 2,320              | 6119344  |
| AR45-F2 AL   | alu lackiert |  | 1           | 2,320              | 6119346  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, ohne Beschriftungsfeld für waagerechte und senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45.



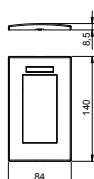
### Abdeckrahmen AR45-BF2, für Geräteinbaudose 71GD13, 2-fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation



| Typ           | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| AR45-BF2 RW   | reinweiß     | 1           | 2,260              | 6119352  |
| AR45-BF2 SWGR | schwarzgrau  | 1           | 2,260              | 6119354  |
| AR45-BF2 AL   | alu lackiert | 1           | 2,260              | 6119356  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45.

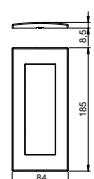
### Abdeckrahmen AR45-BSF2, für Geräteinbaudose 71GD13, 2-fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation



| Typ            | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| AR45-BSF2 RW   | reinweiß     | 1           | 2,260              | 6119362  |
| AR45-BSF2 SWGR | schwarzgrau  | 1           | 2,260              | 6119364  |
| AR45-BSF2 AL   | alu lackiert | 1           | 2,260              | 6119366  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45.

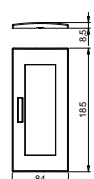
### Abdeckrahmen AR45-F3, für Geräteinbaudose 71GD9-2, 3-fach



| Typ          | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| AR45-F3 RW   | reinweiß     | 1           | 2,800              | 6119372  |
| AR45-F3 SWGR | schwarzgrau  | 1           | 2,800              | 6119374  |
| AR45-F3 AL   | alu lackiert | 1           | 2,800              | 6119376  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 3fach, ohne Beschriftungsfeld für waagerechte und senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD9-2 oder in Montageträger 71MT3 45-2.

### Abdeckrahmen AR45-BF3, für Geräteinbaudose 71GD9-2, 3-fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation



| Typ           | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| AR45-BF3 RW   | reinweiß     | 1           | 2,800              | 6119382  |
| AR45-BF3 SWGR | schwarzgrau  | 1           | 2,800              | 6119384  |
| AR45-BF3 AL   | alu lackiert | 1           | 2,800              | 6119386  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 3fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD9-2 oder in Montageträger 71MT3 45-2.

PC

### Abdeckrahmen AR45-BSF3, für Geräteinbaudose 71GD9-2, 3-fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation

| Typ            | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| AR45-BSF3 RW   | reinweiß     | 1           | 2,800              | 6119387  |
| AR45-BSF3 SWGR | schwarzgrau  | 1           | 2,800              | 6119388  |
| AR45-BSF3 AL   | alu lackiert | 1           | 2,800              | 6119389  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 3fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteinbaudose 71GD9-2 oder in Montageträger 71MT3 45-2.

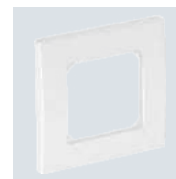
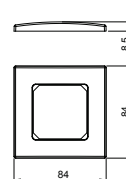


PC

### Abdeckrahmen AR50, für Geräteinbaudose 71GD6/11, 1-fach

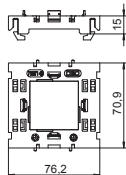
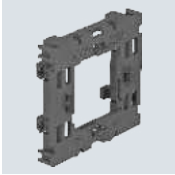
| Typ          | Farbe        | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| AR50-F1 RW   | reinweiß     | 1           | 1,620              | 6119392  |
| AR50-F1 SWGR | schwarzgrau  | 1           | 1,620              | 6119394  |
| AR50-F1 AL   | alu lackiert | 1           | 1,620              | 6119396  |

Frontrastender Abdeckrahmen für Einbaugeräte mit 50 mm Zentralplatte, 1fach, ohne Beschriftungsfeld für waagechte und senkrechte Geräteinstallation, zur Montage auf Geräteinbaudose 71GD6, 71GD11 oder in Montageträger 71MTD.



## Montageträger 71MT1, 1-fach, für Modul 45®

PA

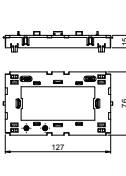
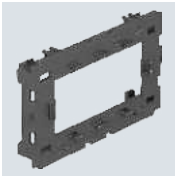


| Typ      | Farbe     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 71MT1 45 | lichtgrau | 10          | 2,000              | 6288572  |

Frontrastender 1-fach Montageträger für Modul 45 Datentechnik- Systeme und Modul 45connect Schutzkontaktsteckdosen.

## Montageträger 71MT2, 2-fach, für Modul 45®

PA

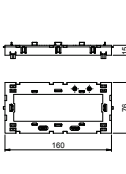
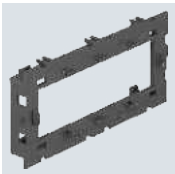


| Typ      | Farbe     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 71MT2 45 | lichtgrau | 5           | 3,050              | 6288576  |

Frontrastender 2-fach Montageträger für Modul 45 Datentechnik- Systeme und Modul 45connect Schutzkontaktsteckdosen.

## Montageträger 71MT3, 3-fach, für Modul 45®

PA

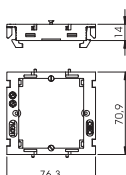
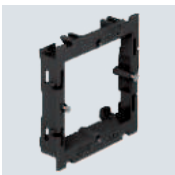


| Typ        | Farbe     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 71MT3 45-2 | lichtgrau | 5           | 3,200              | 6288574  |

Frontrastender 3-fach Montageträger für Modul 45 Datentechnik- Systeme und Modul 45connect Schutzkontaktsteckdosen.

## Montageträger für Datentechnik

PA

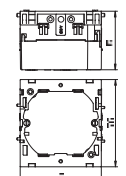


| Typ   | Farbe     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 71MTD | lichtgrau | 5           | 1,640              | 6288577  |

Montageträger zur Installation von Datentechnikgeräten in Geräteeinbaukanälen der Serie Rapid 80 und ISS Installationssäulen mit 76,5-mm-Systemöffnung

## Geräteeinbaudose 71GD6, 1-fach

PA



| Typ   | Farbe     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 71GD6 | eisengrau | 5           | 5,600              | 6288610  |

Frontrastende Geräteeinbaudose für Schalter-Systeme, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbar Unterenteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm. Halogenfreie Ausführung.

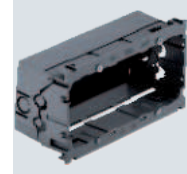
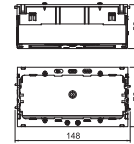
PA



### Geräteeinbaudose 71GD7-2, 2-fach

| Typ     | Farbe     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 71GD7-2 | eisengrau | 2           | 8,200              | 6288608  |

Frontrastende Geräteeinbaudose für Standard-Schalterprogramme zum Einbau von 2 Einzel-Installationsgeräten oder einer Mehrfach-Schutzkontakt-Steckdose. Mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss sowie mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm. Halogenfreie Ausführung.  
Vertikale Befestigungsspur 60 mm.



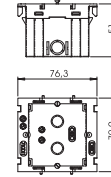
PA



### Geräteeinbaudose 71GD11, 1-fach, mit großer Einbauöffnung

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| 71GD11 | 1           | 4,600              | 6288532  |

Geräteeinbaudose zur Aufnahme von Standard-Schalt- und Steckgeräten in Tragring- und Tragbügelausführung aller Hersteller. Durch eine extragroße Einbauöffnung ist die Dose ebenfalls zur Aufnahme von ELKO-Geräten sowie größeren Ausführungen von Anschlussdosen für Datentechnik geeignet. Bei der Anwendung für Datentechnik kann, falls erforderlich, auf das Schutzgehäuse verzichtet werden.

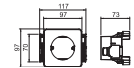


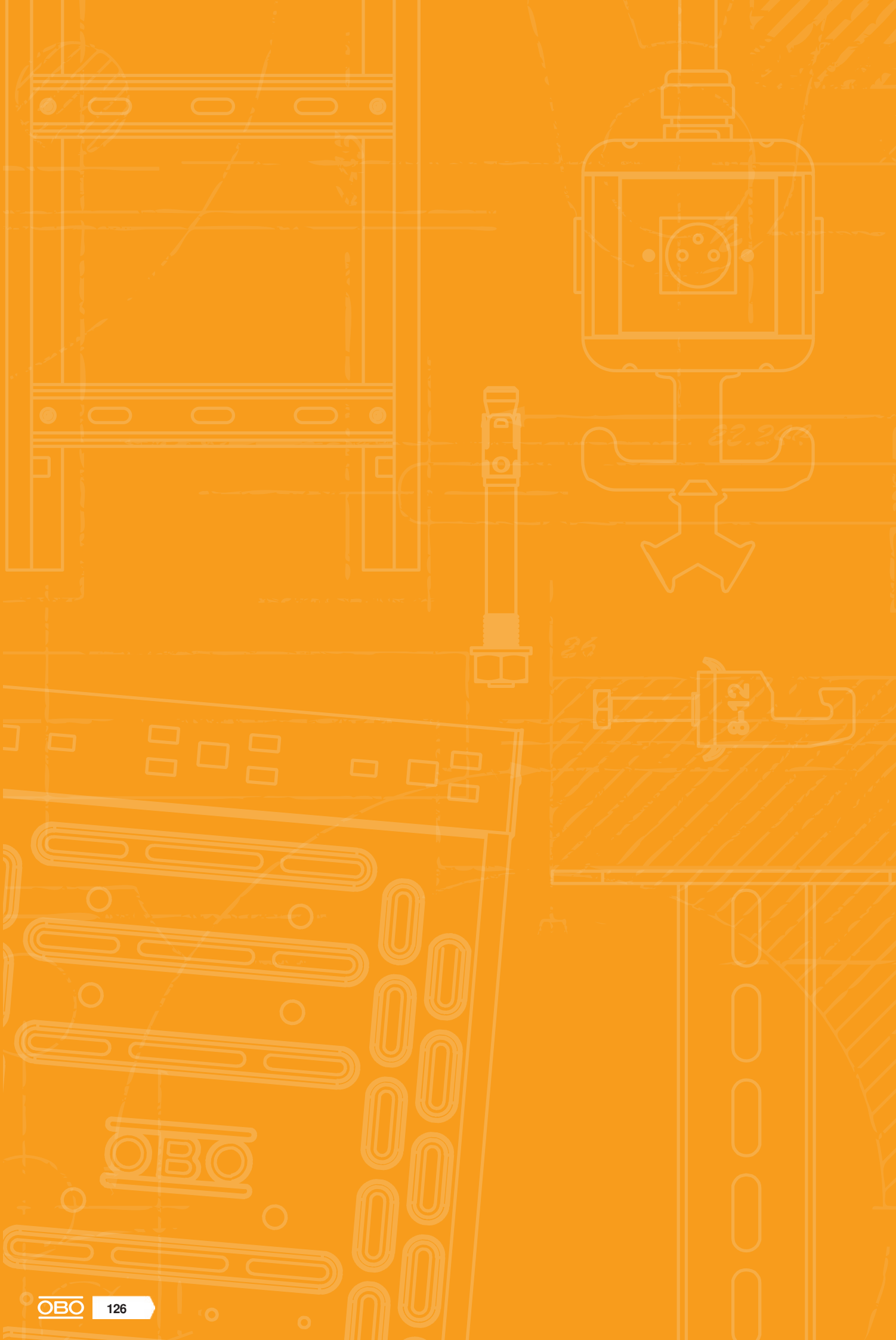
PA

### Geräteeinbaudose für CEE-Steckdosen Typ 71GDCEE, 16 A/32 A

| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| 71GDCEE | 1           | 13,700             | 6288635  |

Geräteeinbaudose zum Einbau einer 5-poligen CEE-Steckdose 16A oder 32A. mit 4-Punkt-Befestigungsspur 60 x 60 mm oder 70 x 70 mm; mit außenliegender Zugentlastung für Mantelleitungen bis Ø 18 mm; mit Exzenterriegel zur schraubenlosen Schnellbefestigung.





# Aufputzsysteme



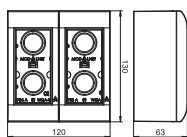
Aufputzdosen

128



## Aufputzgehäuse, Basiskonfiguration, 2x-2fach

PC

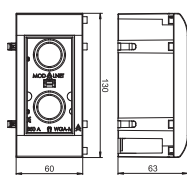


| Typ      | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-AK RW | reinweiß | 1           | 35,000             | 6109900  |

Basiskonfiguration bestehend aus 2 Gehäuseunterteilen (rechte und linke Seite) mit 2 Abdeckrahmen zur Aufnahme von Modul 45-Geräten in 2facher Modulbreite = 90mm.

## Aufputzgehäuse, Erweiterungsmodul, 2fach

PC

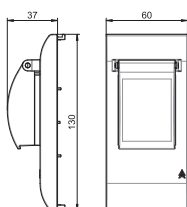


| Typ      | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-MK RW | reinweiß | 1           | 17,500             | 6109905  |

Erweiterungsmodul bestehend aus Gehäuseunterteil und Abdeckrahmen zur Aufnahme von Modul 45-Geräten in 2facher Modulbreite = 90mm.

## Abdeckrahmen, 2-fach, für Schutzeinrichtungseinbau

PC



| Typ         | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-AF2TE RW | reinweiß | 1           | 7,500              | 6109932  |

Bausatz Schutzeinrichtungseinbau bestehend aus Abdeckrahmen mit Montageträger und transparenter Abdeckhaube. Ermöglicht den Einbau von Schutzeinrichtungen (2 TE) wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern in das Modalnet-Gehäuse.

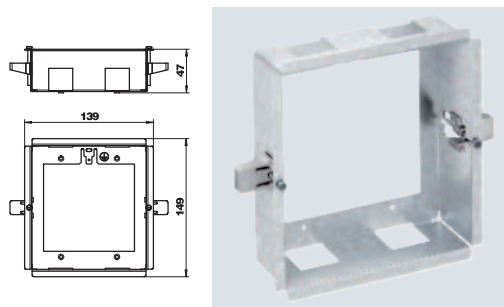


St FS

## Träger für Hohlwandinstallation, 2 x 2-fach

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UK2 | 1           | 31,000             | 6109950  |

Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .

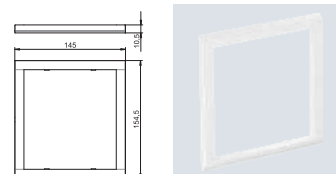


PC

## Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2-fach

| Typ        | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UBR2 RW | reinweiß | 1           | 4,400              | 6109934  |

Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .

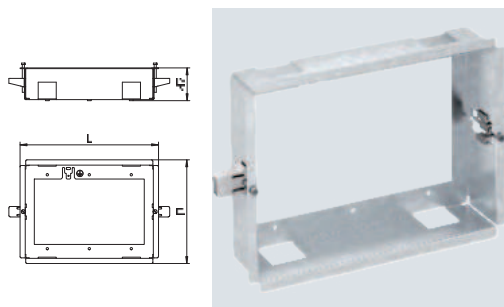


St FS

## Träger für Hohlwandinstallation, 3 x 2-fach

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UK3 | 1           | 35,000             | 6109952  |

Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .

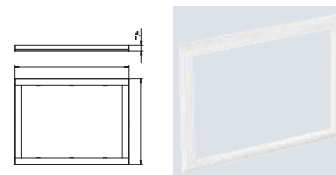


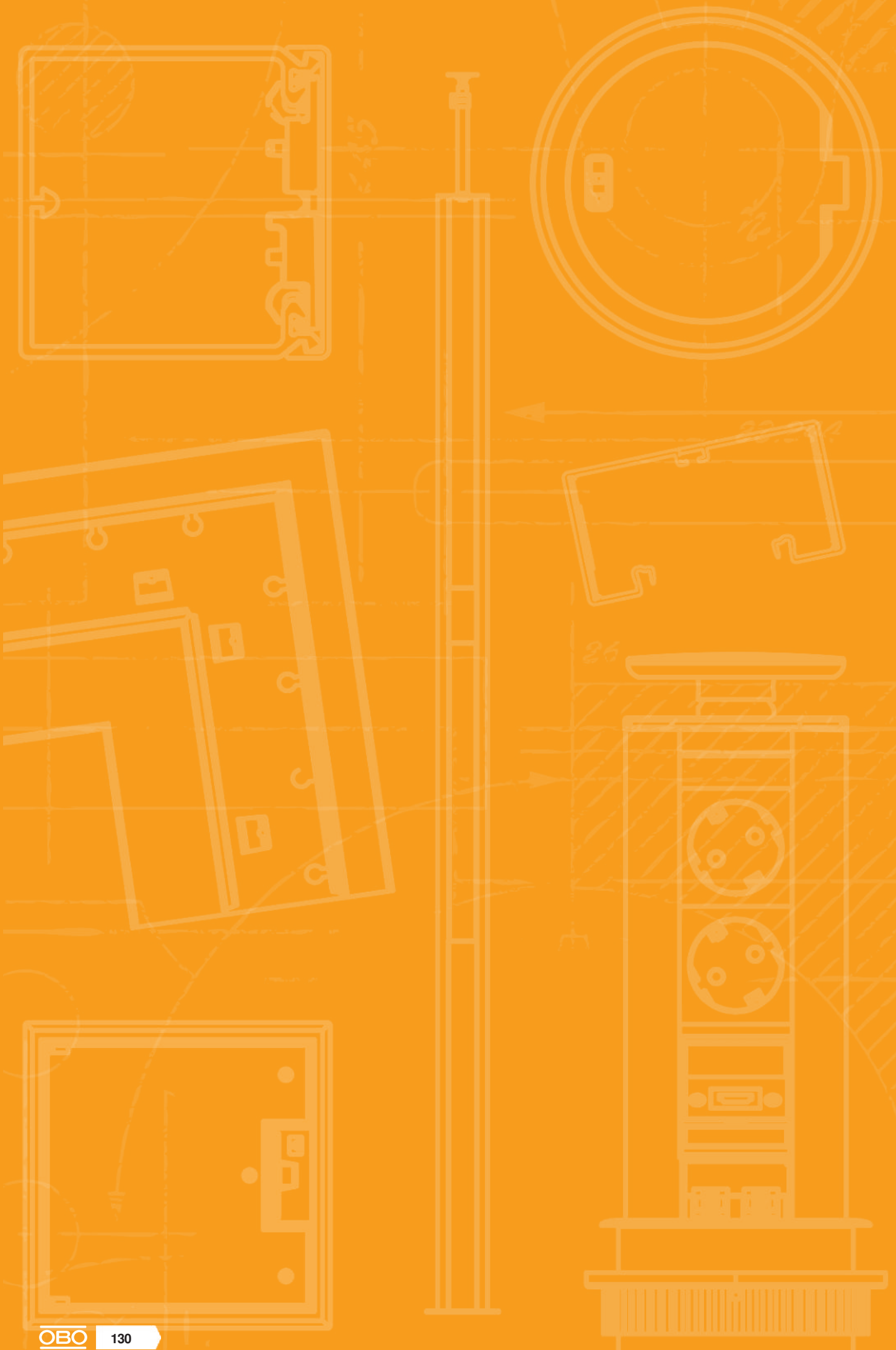
PC

## Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2fach

| Typ        | Farbe    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UBR3 RW | reinweiß | 1           | 4,500              | 6109936  |

Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .





# Datentechnik



Datentechnikträger

132



Zubehör Datentechnikträger

142

# Auswahlhilfe - Einbau Datentechnikmodule verschiedener Hersteller

| Hersteller       | Datentechnikmodul                                 | Datentechnikträger               |
|------------------|---|----------------------------------|
| 3M               | Volition K6                                       | Typ C (ohne Staubschutzschieber) |
| 3M               | Volition CAT6A                                    | Typ C (ohne Staubschutzschieber) |
| AMP/Tyco         | SL Serie 110Connect (ohne Staubschutzklappe)      | Typ A                            |
| AMP/Tyco         | SL Serie Toolless (ohne Staubschutzklappe)        | Typ A                            |
| Avaya/Systimax   | M-Serie   | Typ F                            |
| Belden           | KeyConnect  | Typ C                            |
| Brand-Rex        | Module mit Artikelnummer-Endung ...JAKS000CR      | Typ A                            |
| Brand-Rex        | Module mit Artikelnummer-Endung ...JAKU002        | Typ A                            |
| BTR Netcom       | Cat.6A Modul (Bauform Keystone)                   | Typ C                            |
| BTR Netcom       | UTP Modul (Bauform Keystone)                      | Typ C                            |
| BTR Netcom       | Cat.6A Modul (Bauform Modul)                      | Typ B                            |
| BTR Netcom       | E-DAT Modul (Bauform Modul)                       | Typ B                            |
| BTR Netcom       | UAE Modul (Bauform Modul)                         | Typ B                            |
| CobiNet          | CobiDat KS  | Typ C                            |
| Corning          | Module mit Keystone-Aufnahme                      | Typ C                            |
| Dätwyler Cabels  | MS Modul  | Typ B                            |
| Dätwyler Cabels  | MS-N Modul  | Typ B                            |
| Dätwyler Cabels  | KS-T und KS-TS Modul                              | Typ C                            |
| Dätwyler Cabels  | MS-K Modul  | Typ C                            |
| Dätwyler Cabels  | KU-T Modul  | Typ C                            |
| EKU              | E-Stone Modul                                     | Typ C                            |
| Harting          | Prelink RJ45 Keystonemodul Kat.6A                 | Typ C                            |
| Harting          | Fixlink RJ45 Keystonemodul Kat.6A                 | Typ C                            |
| Komos            | KDM 500 Modul                                     | Typ C                            |
| Leoni Kerpen     | VarioKeystone, Buchsenmodul Kat.6A                | Typ B                            |
| Leoni Kerpen     | MegaLine Connect100, Buchsenmodul Kat.6A und 8C7A | Typ B                            |
| Leoni Kerpen     | MegaLine Connect45, Buchsenmodule Keystone        | Typ C                            |
| Leoni Kerpen     | MegaLine Connect45, ELine                         | Typ EP                           |
| Lexcom/Schneider | LexCom 125  | Typ LE                           |
| Lexcom/Schneider | LexCom 250  | Typ LE                           |
| Lexcom/Schneider | LexCom 500  | Typ LE                           |
| Nexans           | LANmark RJ45 mit blauem Adapter-Clip              | Typ A                            |
| Nexans           | LANmark GG45 mit Metall-Clip                      | Typ A                            |
| OBO Bettermann   | Anschlussmodul Typ ASM-C6A                        | Typ C                            |
| OBO Bettermann   | Anschlussmodul Typ ASM-C6A G                      | Typ C                            |
| OBO Bettermann   | Anschlussmodul Typ ASM-C5                         | Typ RM                           |
| OBO Bettermann   | Anschlussmodul Typ ASM-C5 G                       | Typ RM                           |
| OBO Bettermann   | Anschlussmodul Typ ASM-C6                         | Typ RM                           |
| OBO Bettermann   | Anschlussmodul Typ ASM-C6 G                       | Typ RM                           |
| Panduit          | Mini-Com  | Typ PA                           |
| R&M              | Kat.6A Modul mit Keystone-Befestigung             | Typ C                            |
| R&M              | Kat.5 und Kat.6 Module ohne Trägerplatte          | Typ RM                           |
| Rutenbeck        | UM Modul  | Typ C                            |
| Rutenbeck        | Umflex Modul                                      | Typ C                            |
| SETEC            | UKJ Modul   | Typ C                            |
| SETEC            | XKJ Modul   | Typ C                            |
| Telegärtner      | AMJ Modul   | Typ C                            |
| Telegärtner      | UMJ Modul   | Typ C                            |

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ RM

| Typ                | DTG-2RM RW1    | DTG-2RM SWGR1  | DTG-2RM AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119292</b> | <b>6119294</b> | <b>6119296</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ RM ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 und ASM-C6 G; R&M: Kat. 5 und Kat. 6 Module ohne Trägerplatte.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ RM hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ RM

| Typ                | DTS-2RM RW1    | DTS-2RM SWGR1  | DTS-2RM AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,900          | 2,900          | 2,900          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119298</b> | <b>6119300</b> | <b>6119302</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ RM ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 und ASM-C6 G; R&M: Kat. 5 und Kat. 6 Module ohne Trägerplatte.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ RM hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C



| Typ                | DTG-2C RW1     | DTG-2C SWGR1   | DTG-2C AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119214</b> | <b>6119216</b> | <b>6119218</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ C ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A Modul und UAE Modul; Comring: Module mit Keystone-Aufnahme; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K und KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Buchsenmodule Keystone; OBO: Typ ASM-C6A und ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone-Befestigung; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: UKJ und XKJ; Telegärtner: AMJ und UMJ.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C



| Typ                | DTS-2C RW1     | DTS-2C SWGR1   | DTS-2C AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,500          | 1,500          | 1,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119250</b> | <b>6119252</b> | <b>6119254</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ C ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A Modul und UAE Modul; Comring: Module mit Keystone-Aufnahme; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K und KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Buchsenmodule Keystone; OBO: Typ ASM-C6A und ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone-Befestigung; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: UKJ und XKJ; Telegärtner: AMJ und UMJ.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ A



| Typ                | DTG-2A RW1     | DTG-2A SWGR1   | DTG-2A AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119202</b> | <b>6119204</b> | <b>6119206</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ A ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: AMP TYCO (ohne Staubschutzklappe): SL Serie 110Connect und SL Serie Toolless; Brand-Rex: Module mit Artikelnummer-Endung ...JAKS000CR und ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 mit blauen Adapter-Clip, LANmark GG45 mit Metall-Clip.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ A hat eine Montageöffnung von 20,10 x 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ A



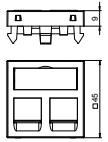


| Typ                | DTS-2A RW1     | DTS-2A SWGR1   | DTS-2A AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,000          | 1,500          | 1,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119238</b> | <b>6119240</b> | <b>6119242</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ A ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: AMP TYCO (ohne Staubschutzklappe): SL Serie 110Connect und SL Serie Toolless; Brand-Rex: Module mit Artikelnummer-Endung ...JAKS000CR und ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 mit blauen Adapter-Clip, LANmark GG45 mit Metall-Clip.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ A hat eine Montageöffnung von 20,10 x 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ B

|   |  |                   |                     |
|---|--|-------------------|---------------------|
|  |  |                   |                     |
|   | <b>Typ</b>   | <b>DTG-2B RW1</b> | <b>DTG-2B SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau       | alu lackiert        |
| Verp. Stück   | 1  | 1                 | 1                   |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,100  | 1,100             | 1,100               |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6119208</b>   | <b>6119210</b>    | <b>6119212</b>      |
|   |   |                   |                     |

Datentechnikträger Typ B ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Modul): Cat. 6A Modul, E-DAT Modul und UAE Modul; Dätwyler: MS und MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone Buchsenmodul Kat.6A und MegaLine-Connect100 Buchsenmodul Kat.6A und 8C7A.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ B hat eine Montageöffnung von 19,35/21,55 X 14,85 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ B

|   |   |                   |                     |
|---|---|-------------------|---------------------|
|  |   |                   |                     |
|   | <b>Typ</b>  | <b>DTS-2B RW1</b> | <b>DTS-2B SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß  | schwarzgrau       | alu lackiert        |
| Verp. Stück   | 1   | 1                 | 1                   |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,500   | 1,500             | 1,500               |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6119244</b>  | <b>6119246</b>    | <b>6119248</b>      |
|   |  |                   |                     |

Datentechnikträger Typ B ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Modul): Cat. 6A Modul, E-DAT Modul und UAE Modul; Dätwyler: MS und MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone Buchsenmodul Kat.6A und MegaLine-Connect100 Buchsenmodul Kat.6A und 8C7A.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ B hat eine Montageöffnung von 19,35/21,55 X 14,85 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.



## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C, ohne Staubschutzschieber



| Typ                | DTG-02C RW1    | DTG-02C SWGR1  | DTG-02C AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,000          | 1,000          | 1,383          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119280</b> | <b>6119282</b> | <b>6119284</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ C (ohne Staubschutzschieber) ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: 3M: Volition K6, K10 und Cat. 6A.

Datentechnikträger mit geradem Auslass, ohne Verschlusschieber, zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C, ohne Staubschutzschieber



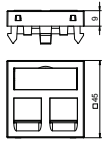


| Typ                | DTS-02C RW1    | DTS-02C SWGR1  | DTS-02C AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,400          | 1,400          | 1,400          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119286</b> | <b>6119288</b> | <b>6119290</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ C (ohne Staubschutzschieber) ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: 3M: Volition K6, K10 und Cat. 6A.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass, ohne Verschlusschieber, zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm und ist für die direkte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ EP

|   |  |                    |                      |
|---|--|--------------------|----------------------|
|  |  |                    |                      |
|   | <b>Typ</b>   | <b>DTG-2EP RW1</b> | <b>DTG-2EP SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau        | alu lackiert         |
| Verp. Stück   | 1  | 1                  | 1                    |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,100  | 1,100              | 1,100                |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6119232</b>   | <b>6119234</b>     | <b>6119236</b>       |
|   |   |                    |                      |

Datentechnikträger Typ EP ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 ELine.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ EP hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

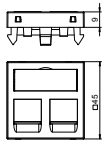


## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ EP

|   |   |                    |                      |
|---|---|--------------------|----------------------|
|  |   |                    |                      |
|   | <b>Typ</b>  | <b>DTS-2EP RW1</b> | <b>DTS-2EP SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß  | schwarzgrau        | alu lackiert         |
| Verp. Stück   | 1   | 1                  | 1                    |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,500   | 1,500              | 1,500                |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6119268</b>  | <b>6119270</b>     | <b>6119272</b>       |
|   |  |                    |                      |

Datentechnikträger Typ EP ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Leoni Kerpen: Datentechnikträger Typ EP ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 ELine.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ EP hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ F

|   |  |                   |                     |
|---|--|-------------------|---------------------|
|  |  |                   |                     |
|   | <b>Typ</b>   | <b>DTG-2F RW1</b> | <b>DTG-2F SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau       | alu lackiert        |
| Verp. Stück   | 1  | 1                 | 1                   |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,100  | 1,100             | 1,100               |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6119220</b>   | <b>6119222</b>    | <b>6119224</b>      |
|   |   |                   |                     |

Datentechnikträger Typ F ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Avaya/Systemax: M-Serie.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ F hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ F

| Typ                | DTS-2F RW1     | DTS-2F SWGR1   | DTS-2F AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,500          | 1,500          | 1,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119256</b> | <b>6119258</b> | <b>6119260</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ F ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Avaya/Systemax: M-Serie.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ F hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ PA

| Typ                | DTG-2PA RW1    | DTG-2PA SWGR1  | DTG-2PA AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119226</b> | <b>6119228</b> | <b>6119230</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ PA ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Panduit: Mini-Com.

Datentechnikträger mit geradem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ PA hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ PA

| Typ                | DTS-2PA RW1    | DTS-2PA SWGR1  | DTS-2PA AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,500          | 1,500          | 1,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119262</b> | <b>6119264</b> | <b>6119266</b> |

PC Polycarbonat

Datentechnikträger Typ PA ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Panduit: Mini-Com.

Datentechnikträger mit schrägem Auslass und Verschlusschieber zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ PA hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ LE

|                    |                     |                       |                     |
|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                    |                     |                       |                     |
| <b>Typ</b>         | <b>DTG-02LE RW1</b> | <b>DTG-02LE SWGR1</b> | <b>DTG-02LE AL1</b> |
| Farbe              | reinweiß            | schwarzgrau           | alu lackiert        |
| Verp. Stück        | 1                   | 1                     | 1                   |
| Gewicht kg/100 St. | 0,900               | 0,900                 | 0,900               |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6119304</b>      | <b>6119306</b>        | <b>6119308</b>      |
|                    | PC Polycarbonat     |                       |                     |

Datentechnikträger Typ LE ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 und Lexcom 500.

Datentechnikträger mit geradem Auslass, ohne Verschlusschieber, zur Aufnahme von zwei Datentechnik-Anschlussmodulen mit RJ45-Buchse. Die Rastbefestigung eignet sich für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung. Typ LE hat eine spezielle Modulaufnahme und ist für eine indirekte Befestigung der Daten-Anschlussmodule in der Montageöffnung ausgelegt.

## Datentechnicklösung KAT5

### Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, geschirmt

|  |  |                 |             |                    |                 |
|--|--|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|
|  |  | <b>Typ</b>      | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | <b>Art.-Nr.</b> |
|  |  | <b>ASM-C5 G</b> | 1           | 2,660              | <b>6117325</b>  |
| Anschlussmodul Kat. 5e geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM. |  |                 |             |                    |                 |

### Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, ungeschirmt

|   |  |               |             |                    |                 |
|---|--|---------------|-------------|--------------------|-----------------|
|   |  | <b>Typ</b>    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | <b>Art.-Nr.</b> |
|   |  | <b>ASM-C5</b> | 1           | 1,120              | <b>6117337</b>  |
| Anschlussmodul Kat. 5e ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM. |  |               |             |                    |                 |

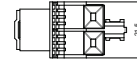
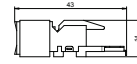
## Datentechnicklösung KAT6

### Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, geschirmt

|   |  |                 |             |                    |                 |
|---|--|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|
|   |  | <b>Typ</b>      | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | <b>Art.-Nr.</b> |
|   |  | <b>ASM-C6 G</b> | 1           | 1,850              | <b>6117329</b>  |
| Anschlussmodul Kat. 6 geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM. |  |                 |             |                    |                 |

## Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, ungeschirmt

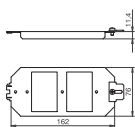
| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| ASM-C6 | 1           | 1,060              | 6117341  |



Anschlussmodul Kat. 6 ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM.

## Montageträger für Anschlussbuchsen der Datentechnik, Systemlänge 165 mm

St FS

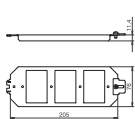


| Typ   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| MTU 2 | 1           | 11,400             | 7407836  |

Montageträger zur Aufnahme von 2 Trägerplatten und einer Zugentlastung. Verwendung anstelle eines Gerätebehalters UT3.

## Montageträger für Anschlussbuchsen der Datentechnik, Systemlänge 208 mm

St FS



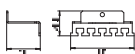
| Typ   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| MTU 3 | 1           | 14,470             | 7407840  |

Montageträger zur Aufnahme von 3 Trägerplatten und einer Zugentlastung. Verwendung anstelle eines Gerätebehalters UT4.

## Zugentlastungen

### Zugentlastung für Montageträger

St FS



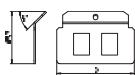
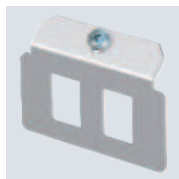
| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| MTU ZE | 1           | 3,520              | 7407844  |

Zur Montage an Montageträger MTU2 und MTU3 für die Zugentlastung von ankommenden Anschlussleitungen.

## Trägerplatten

### Trägerplatte 2 x Typ A für Montageträger

VA



| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| MTM 2A | 1           | 3,680              | 7407780  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL Serie 110Connect u. Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: ungeschirmt; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark mit Adapter-Clip; Siemon CAT6.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 20,10 x 14,80.

### Trägerplatte 3 x Typ A für Montageträger

VA



| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| MTM 3A | 1           | 3,320              | 7407820  |

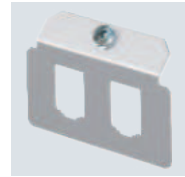
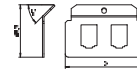
Trägerplatte zur Aufnahme von drei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: AMP TYCO: SL Serie 110Connect u. Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: ungeschirmt; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark mit Adapter-Clip.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 20,10 x 14,80.

VA

## Trägerplatte 2 x Typ B für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 2B | 1           | 2,600              | 7407784  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS und MS-N; Kerpen: VarioKeystone.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,35/21,55 x 14,85.

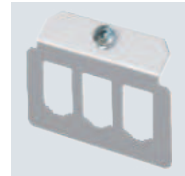
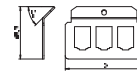


VA

## Trägerplatte 3 x Typ B für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 3B | 1           | 2,400              | 7407824  |

Trägerplatte zur Aufnahme von drei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS und MS-N; Kerpen: VarioKeystone.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,35/21,55 x 14,85.

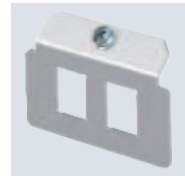
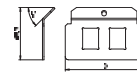


VA

## Trägerplatte 2 x Typ C für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 2C | 1           | 3,820              | 7407788  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: Brand-Rex: geschirmt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K und KU-T; R&M: Snap-In und Keystone; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: MKJ, UKJ und XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ und UMJ; 3M: CAT6 und CAT6A.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,30 x 14,80.

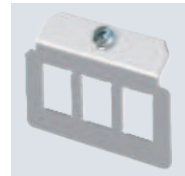
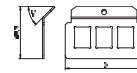


VA

## Trägerplatte 3 x Typ C für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 3C | 1           | 3,360              | 7407828  |

Trägerplatte zur Aufnahme von drei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: Brand-Rex: geschirmt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K und KU-T; R&M: Snap-In und Keystone; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: UKJ und XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ und UMJ; 3M: CAT6 und CAT6A.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,30 x 14,80.

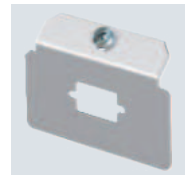
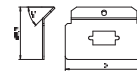


VA

## Trägerplatte 1 x Typ D für Montageträger

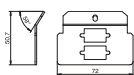
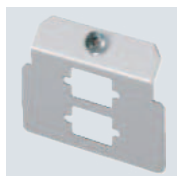
| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 1D | 1           | 4,050              | 7407768  |

Trägerplatte zur Aufnahme von einer Anschlussbuchse der Datentechnik, Audio- oder Video-Technik Typ D-Sub 9.



## Trägerplatte 2 x Typ D für Montageträger

VA



**Typ**

**MTM 2D**

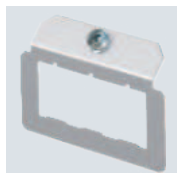
Verp. Gewicht  
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

1 3,400 **7407790**

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Anschlussbuchsen der Datentechnik, Audio- oder Video-Technik Typ D-Sub 9.

## Trägerplatte 3 x Typ E für Montageträger

VA



**Typ**

**MTM 3E**

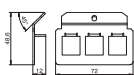
Verp. Gewicht  
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

1 2,320 **7407832**

Trägerplatte zur Aufnahme von drei Daten-Anschlussmodulen, Typ Corning. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 22,80 x 18,00.

## Trägerplatte 3 x Typ F für Montageträger

VA



**Typ**

**MTM 3F**

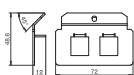
Verp. Gewicht  
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

1 3,400 **7407833**

Trägerplatte zur Aufnahme von drei Daten-Anschlussmodulen, Typ Avaya/Systemax: M-Serie. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 17,40 x 16,60.

## Trägerplatte 2 x Typ F für Montageträger

VA



**Typ**

**MTM 2F**

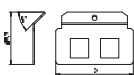
Verp. Gewicht  
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

1 4,030 **7407792**

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen, Typ Avaya/Systemax: M-Serie. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 17,40 x 16,60.

## Trägerplatte 2 x Typ H für Montageträger

VA



**Typ**

**MTM 2H**

Verp. Gewicht  
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

1 2,850 **7407800**

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen, Typ 3M. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 17,90 x 17,00.

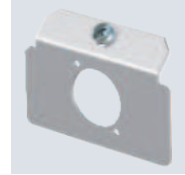
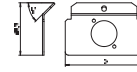


VA

### Trägerplatte 1 x Typ K für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 1K | 1           | 3,120              | 7407776  |

Trägerplatte zur Aufnahme von 1 Anschlussbuchse der Audio- oder Video-Technik, Typ XLR SPEAK-ON Typ D.

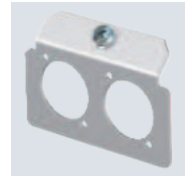
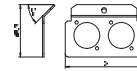


VA

### Trägerplatte 2 x Typ K für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 2K | 1           | 3,760              | 7407804  |

Trägerplatte zur Aufnahme von 2 Anschlussbuchsen der Audio- oder Video-Technik, Typ XLR SPEAK-ON Typ D.

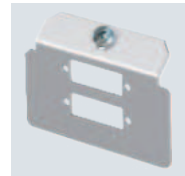
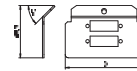


VA

### Trägerplatte 2 x Typ L für Montageträger

| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 2L | 1           | 3,760              | 7407808  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Durchführungsbuchsen der Datentechnik, Typ LWL SCDuplex. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 9,70 x 26,00.

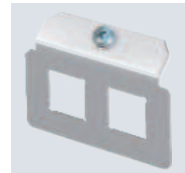
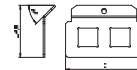


VA

### Trägerplatte 2 x Typ LE für Montageträger

| Typ     | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
|         |             |                    |          |
| MTM 2LE | 1           | 3,300              | 7407798  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen folgender Typen: LexCom 125 und 250. Abmessung einer Montageöffnung in mm: 18,30 x 17,20.

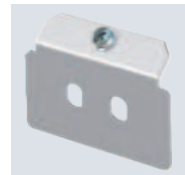
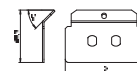


VA

### Trägerplatte 2 x Typ M für Montageträger

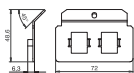
| Typ    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
|        |             |                    |          |
| MTM 2M | 1           | 4,290              | 7407812  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Durchführungsbuchsen der Datentechnik, Typ LWL ST.



## Trägerplatte 2 x Typ N für Montageträger

VA

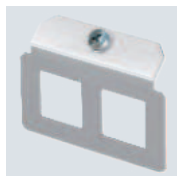


| Typ           | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| <b>MTM 2N</b> | 1           | 4,290              | 7407816  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Anschlussbuchsen der Datentechnik, Typ Krone Modul.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,40 x 14,90.

## Trägerplatte 2 x Typ P für Montageträger

St FS

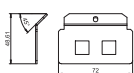


| Typ           | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| <b>MTM 2P</b> | 1           | 2,600              | 7407817  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei Anschlussbuchsen der Datentechnik, Typ Panduit in Verbindung mit Panduit-Adapter CMNZABL-X oder CMNZAWH-X.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 19,8 x 21,2.

## Trägerplatte 2 x Typ Q für Montageträger

VA



| Typ           | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| <b>MTM 2Q</b> | 1           | 3,800              | 7407818  |

Trägerplatte zur Aufnahme von zwei LWL-Anschlussbuchsen der Datentechnik, Typ Systemax.  
Abmessung einer Montageöffnung in mm: 13,15 x 13,10.

## Trägerplatte blind für Montageträger

St FS



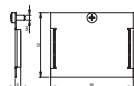
| Typ          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| <b>MTM 0</b> | 1           | 6,330              | 7407764  |

Trägerplatte "blind" zur bauseitigen Herstellung einer Montageöffnung zur Aufnahme von Anschlussbuchsen der Daten-, Audio- oder Video-Technik.

## Abdeckungen

### Blindabdeckung für Montageträger

St FS



| Typ          | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| <b>MTU B</b> | 1           | 2,900              | 7407047  |

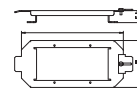
Blindplatte zum Verschluss eines nicht genutzten Montageplatzes für eine Trägerplatte.

VA

### Montageträger - MT2 2ACO

| Typ      | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
|          |             |                    |          |
| MT2 2ACO | 1           | 13,400             | 7407688  |

Montageträger zur Aufnahme von 2 bzw. 3 Datenmodulen Typ ACO (nur mit Insta Kit UF60 von AMP Tyco). Einbau anstelle eines Gerätebeckers GB2 oder GB3.

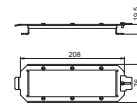


VA

### Montageträger - MT3 3ACO

| Typ      | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
|          |             |                    |          |
| MT3 3ACO | 1           | 14,210             | 7407712  |

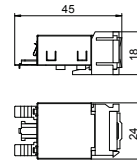
Montageträger zur Aufnahme von 3 Datenmodulen Typ ACO (nur mit Insta Kit UF60 von AMP Tyco). Einbau anstelle eines Gerätebeckers GB3.



### Anschlussmodul Kat. 5, geschirmt, Snap-In

| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
|           |             |                    |          |
| ASM-C5 GS | 1           | 1,920              | 6117343  |

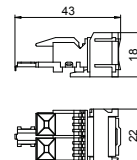
Anschlussmodul Kat. 5e geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Snap-In Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.



### Anschlussmodul Kat. 5, ungeschirmt, Snap-In

| Typ      | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
|          |             |                    |          |
| ASM-C5 S | 1           | 1,120              | 6117347  |

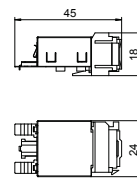
Anschlussmodul Kat. 5e ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Snap-In Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.



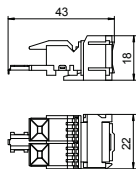
### Anschlussmodul Kat. 6, geschirmt, Snap-In

| Typ       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
|           |             |                    |          |
| ASM-C6 GS | 1           | 1,850              | 6117345  |

Anschlussmodul Kat. 6 geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Snap-In Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.



## Anschlussmodul Kat. 6, ungeschirmt, Snap-In

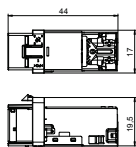


**Typ**  
**ASM-C6 S**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1           | 1,060              | 6117349  |

Anschlussmodul Kat. 6 ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Snap-In Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.

## Anschlussmodul Kat. 6A, geschirmt, Keystone

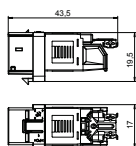


**Typ**  
**ASM-C6A G**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1           | 1,630              | 6117346  |

Anschlussmodul Kat. 6A (ISO) geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Keystone Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2C und DTS-2C, Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.

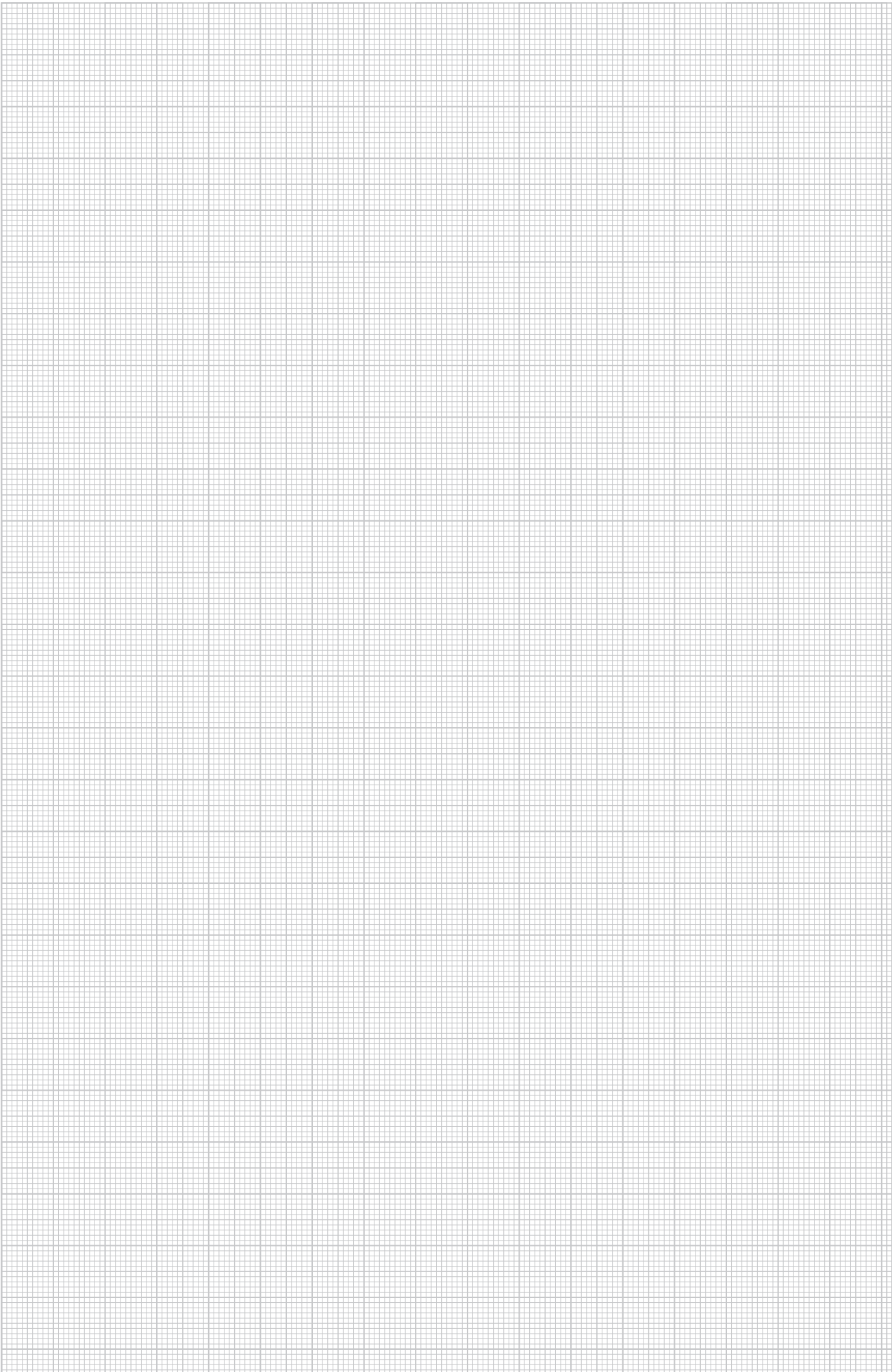
## Anschlussmodul Kat. 6A, ungeschirmt, Keystone



**Typ**  
**ASM-C6A**












| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1           | 1,050              | 6117348  |

Anschlussmodul Kat. 6A (ISO) ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Keystone Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2C und DTS-2C, Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte Typ MPR2 2C, Montageträger Typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C und MTGE2 F 2C.





# Multimedia

|   |         |     |
|---|---------|-----|
|    | HDMI    | 152 |
|    | USB     | 154 |
|    | VGA     | 156 |
|    | Antenne | 158 |
|    | D-Sub   | 160 |
|   | Cinch   | 164 |
|  | DVI     | 168 |
|  | XLR     | 170 |
|  | Speakon | 172 |
|  | BNC     | 174 |
|  | Klinke  | 176 |

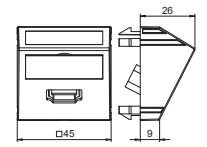

### HDMI-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

|  |  |                |                |
|---|--|----------------|----------------|
|   | Typ  | MTG-HD S RW1   | MTG-HD S SWGR1 |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,200  | 3,200          | 3,200          |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104802</b>   | <b>6104805</b> | <b>6104808</b> |
| <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat     |  |                |                |

Multimediaträger mit einer HDMI Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, HDMI Buchse mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Hinweis: Der Geräteeinbau in Rapid 45 Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen ISSR..45 / ISSD..45 ist aufgrund der Geräteabmessung nicht möglich.

### HDMI-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

|  |  |                |                |
|---|--|----------------|----------------|
|   | Typ  | MTS-HD S RW1   | MTS-HD S SWGR1 |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,400  | 3,400          | 3,400          |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104814</b>   | <b>6104817</b> | <b>6104820</b> |
| <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat     |  |                |                |

Multimediaträger mit einer HDMI Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, HDMI Buchse mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

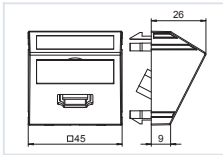
### HDMI-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

|  |  |                |                |
|---|--|----------------|----------------|
|   | Typ  | MTG-HD F RW1   | MTG-HD F SWGR1 |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St.  | 6,000  | 6,000          | 6,000          |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104826</b>   | <b>6104829</b> | <b>6104832</b> |
| <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat       |  |                |                |

Multimediaträger mit einer HDMI Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, kurzes HDMI Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



## HDMI-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel



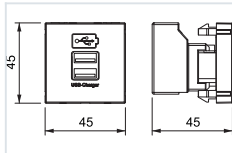
| Typ                | MTS-HD F RW1   | MTS-HD F SWGR1 | MTS-HD F AL1   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 6,200          | 6,200          | 6,200          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104838</b> | <b>6104841</b> | <b>6104844</b> |

**PC** Polycarbonat

Multimediaträger mit einer HDMI Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, kurzes HDMI Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



## USB-Ladegerät



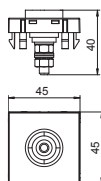
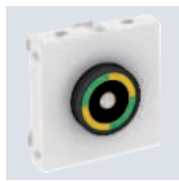
| Typ                | MTG-2UC2.1 RW1 | MTG-2UC2.1 SWGR1 | MTG-2UC2.1 AL1 |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau      | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1                | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 6,162          | 5,500            | 5,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105300</b> | <b>6105302</b>   | <b>6105304</b> |

PC Polycarbonat

USB-Ladegerät mit zwei USB Typ A-Buchsen, für das Aufladen von 1-2 mobilen Geräten, maximaler Ladestrom 1x 2100 mA oder 2x 1050 mA.

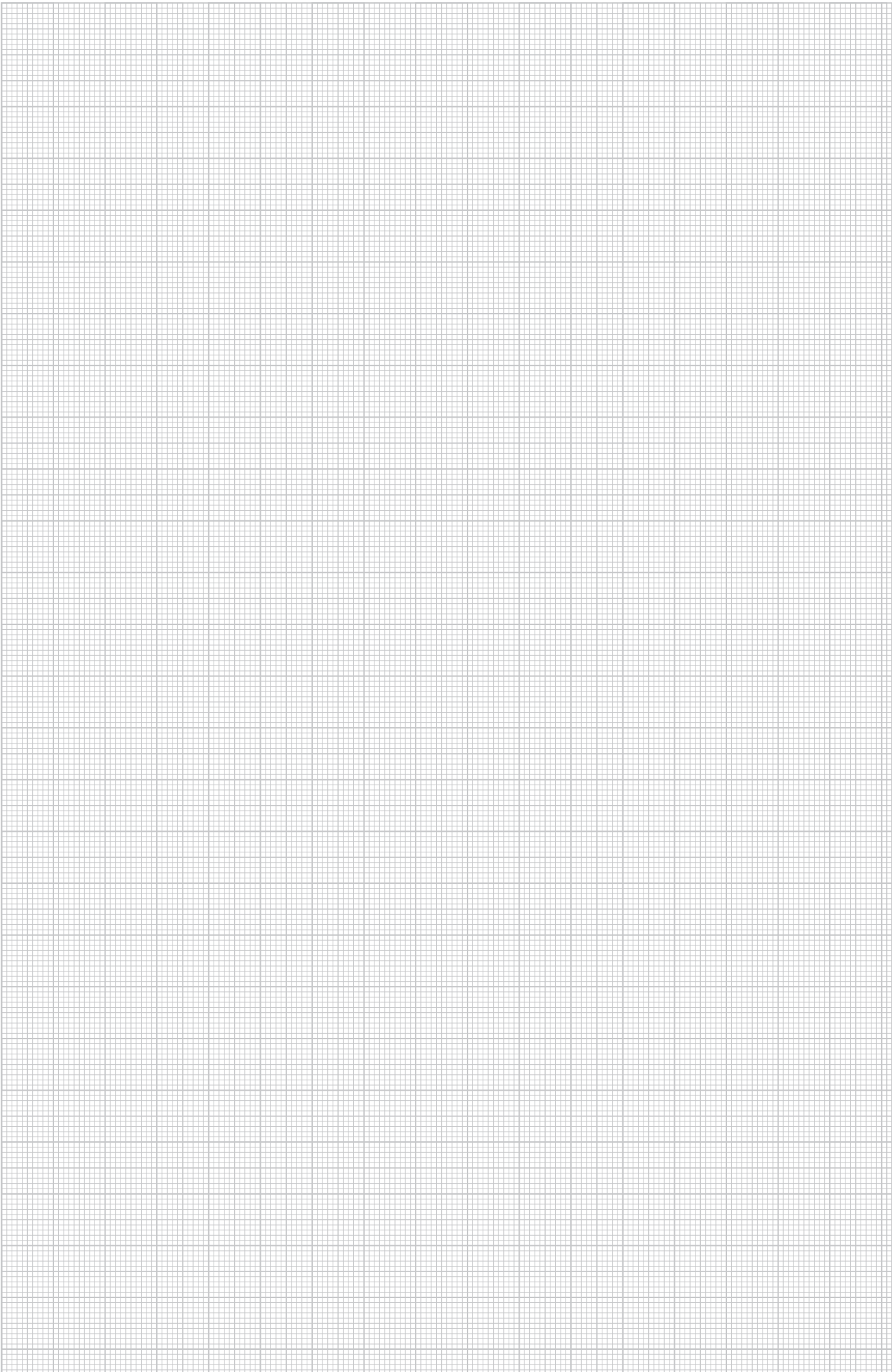
## Potentialausgleichsdose, 1 Modul, Auslass gerade

PC



| Typ           | Farbe       | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
|               |             |             |                    |          |
| PAD-ID6 SWGR1 | schwarzgrau | 1           | 5,000              | 6120001  |

Potentialausgleichsdose nach DIN 42801, Buchse in schwarz mit grün-gelbem Farbring, rückseitiger Leitungsanschluss mit Schraubbolzen M6, inklusiv zwei Muttern, Unterlegscheiben und einer Fächerscheibe.

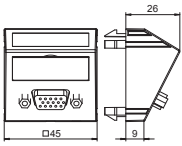



## VGA-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

|  |  |                |                 |
|---|--|----------------|-----------------|
|   | Typ  | MTG-VGA S RW1  | MTG-VGA S SWGR1 |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert    |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1               |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,400  | 2,400          | 2,400           |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104610</b>   | <b>6104613</b> | <b>6104616</b>  |
|  |  |                |                 |

Multimediaträger mit einer VGA-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, VGA-Buchse (HD15) mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## VGA-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

|    |  |                |                 |
|---|--|----------------|-----------------|
|   | Typ  | MTS-VGA S RW1  | MTS-VGA S SWGR1 |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert    |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1               |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,600  | 2,600          | 2,600           |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104622</b>   | <b>6104625</b> | <b>6104628</b>  |
|  |  |                |                 |

Multimediaträger mit einer VGA-Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, VGA-Buchse (HD15) mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## VGA-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

|  |  |                |                 |
|---|--|----------------|-----------------|
|   | Typ  | MTG-VGA F RW1  | MTG-VGA F SWGR1 |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert    |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1               |
| Gewicht kg/100 St.  | 5,200  | 5,200          | 5,200           |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104658</b>   | <b>6104661</b> | <b>6104664</b>  |
|  |  |                |                 |

Multimediaträger mit einer VGA-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, kurzes VGA-Anschlusskabel (HD15) in Ausführung Buchse-Buchse. Träger mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

VGA-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

|                 |  |  |   |
|-----------------|--|--|---|
|                 |  |  |   |
|                 | <b>Typ</b><br>Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St. | <b>MTS-VGA F RW1</b><br>reinweiß<br>1<br>6,063 | <b>MTS-VGA F SWGR1</b><br>schwarzgrau<br>1<br>5,400 |
| <b>Art.-Nr.</b> | <b>6104670</b>   | <b>6104673</b>                                 | <b>6104676</b>                                      |
| PC Polycarbonat |  |  |   |

Multimediaträger mit einer VGA-Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, kurzes VGA-Anschlusskabel (HD15) in Ausführung Buchse-Buchse. Träger mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Multimediaträger für VGA/D-Sub9 Steckverbinder, 1 Modul, Auslass gerade

|                 |  |   |  |
|-----------------|--|---|--|
|                 |  |   |  |
|                 | <b>Typ</b><br>Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St. | <b>MTG-DB O RW1</b><br>reinweiß<br>1<br>0,700 | <b>MTG-DB O SWGR1</b><br>schwarzgrau<br>1<br>0,700 |
| <b>Art.-Nr.</b> | <b>6104706</b>   | <b>6104709</b>                                | <b>6104712</b>                                     |
| PC Polycarbonat |  |   |  |

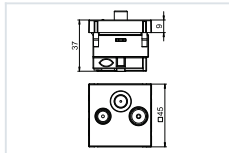
Multimediaträger für einen VGA / D-Sub9 Steckverbinder, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, ohne Steckverbinder. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Multimediaträger für VGA/D-Sub9-Steckverbinder, 1 Modul, Auslass schräg

|                 |  |   |  |
|-----------------|--|---|--|
|                 |  |   |  |
|                 | <b>Typ</b><br>Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St. | <b>MTS-DB O RW1</b><br>reinweiß<br>1<br>0,900 | <b>MTS-DB O SWGR1</b><br>schwarzgrau<br>1<br>0,900 |
| <b>Art.-Nr.</b> | <b>6104718</b>   | <b>6104721</b>                                | <b>6104724</b>                                     |
| PC Polycarbonat |  |   |  |

Multimediaträger für einen VGA / D-Sub9 Steckverbinder, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, ohne Steckverbinder. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Antennen-Anschluss, 1 Modul, TV/Radio/SAT, Stichdose

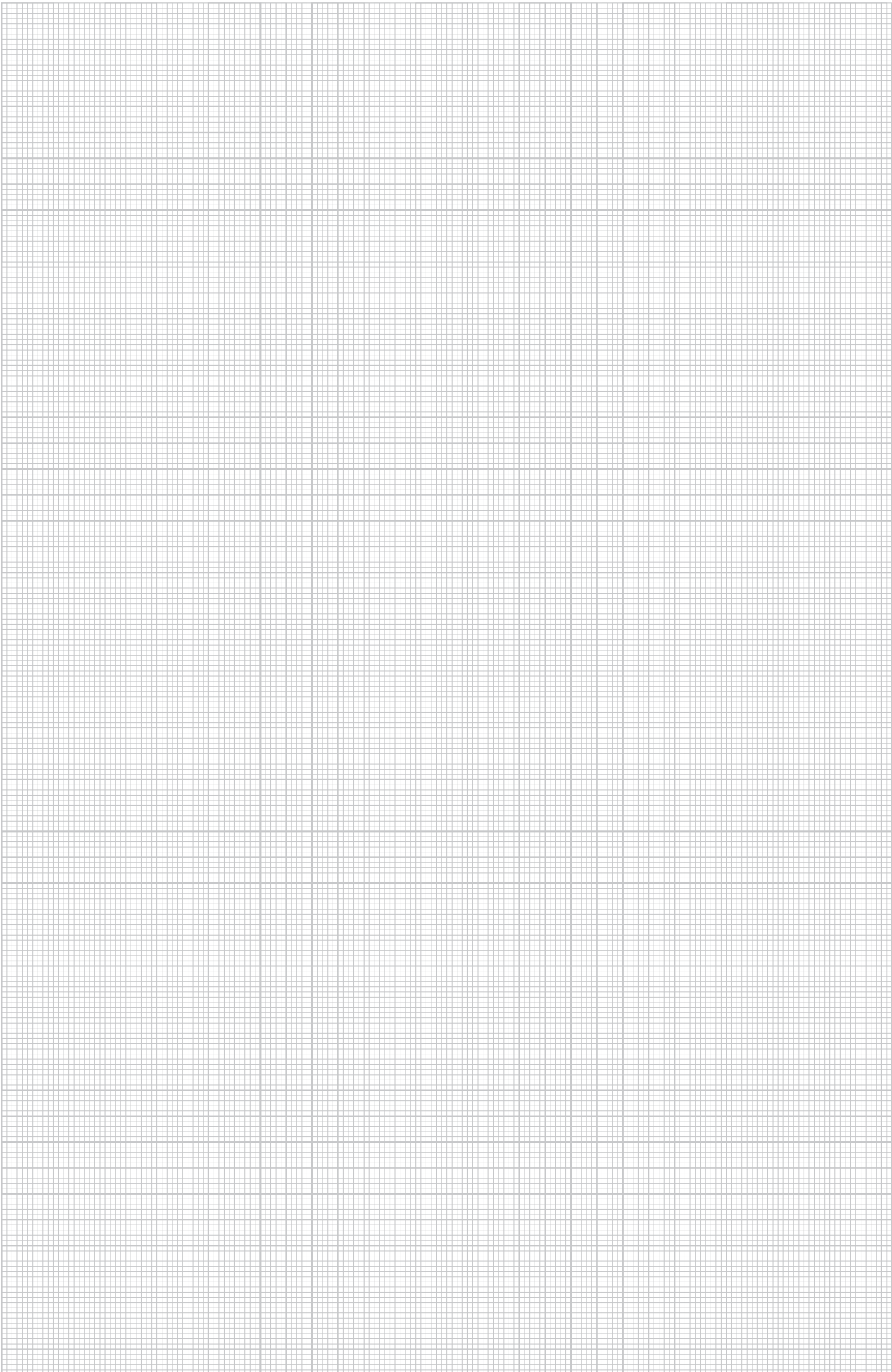


| Typ                | ANT-3SD RW1    | ANT-3SD SWGR1  | ANT-3SD AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 11,596         | 11,596         | 11,000         |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105282</b> | <b>6105284</b> | <b>6105286</b> |

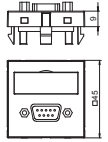


**PC** Polycarbonat

Stichdose für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen mit Anschluss für TV, Radio und SAT.

Frequenz: 5-2150 MHz  
 Auskopplungsdämpfung:  
 5-862 MHz - 1 dB  
 950-2150 MHz - 2 dB  
 Rückkanaldämpfung: 14 dB  
 EMV-Schutzklasse A

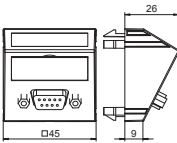




## D-Sub9-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-DB9 S RW1</b> | <b>MTG-DB9 S SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,400  | 2,400                | 2,400                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104634</b>   | <b>6104637</b>       | <b>6104640</b>         |
|  |  |                      |                        |

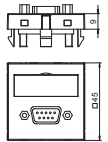


Multimediaträger mit einer D-Sub9-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, D-Sub9-Buchse (RS232) mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## D-Sub9-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|    |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTS-DB9 S RW1</b> | <b>MTS-DB9 S SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,600  | 2,600                | 2,600                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104646</b>   | <b>6104649</b>       | <b>6104652</b>         |
|  |  |                      |                        |

Multimediaträger mit einer D-Sub9-Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, D-Sub9-Buchse (RS232) mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

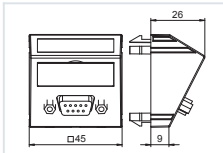
## D-Sub9-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-DB9 F RW1</b> | <b>MTG-DB9 F SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 5,200  | 5,200                | 5,200                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104682</b>   | <b>6104685</b>       | <b>6104688</b>         |
|  |  |                      |                        |

Multimediaträger mit einer D-Sub9-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, kurzes D-Sub9-Anschlusskabel (RS232) in Ausführung Buchse-Buchse. Träger mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



## D-Sub9-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

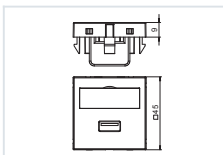


| Typ                | MTS-DB9 F RW1  | MTS-DB9 F SWGR1 | MTS-DB9 F AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 5,400          | 5,400           | 5,400          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104694</b> | <b>6104697</b>  | <b>6104700</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer D-Sub9-Anschlussbuchse, Kabelausschlag schräg, mit Beschriftungsfeld, kurzes D-Sub9-Anschlusskabel (RS232) in Ausführung Buchse-Buchse. Träger mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

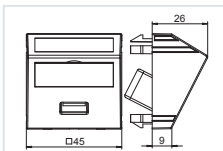


| Typ                | MTG-U3A S RW1  | MTG-U3A S SWGR1 | MTG-U3A S AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,500          | 2,500           | 2,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104874</b> | <b>6104877</b>  | <b>6104880</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer USB 3.0-Anschlussbuchse, Kabelausschlag gerade, mit Beschriftungsfeld, USB 3.0-Buchse Typ A mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss



| Typ                | MTS-U3A S RW1  | MTS-U3A S SWGR1 | MTS-U3A S AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,700          | 2,700           | 2,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104886</b> | <b>6104889</b>  | <b>6104892</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer USB 3.0-Anschlussbuchse, Kabelausschlag schräg, mit Beschriftungsfeld, USB 3.0-Buchse Typ A mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

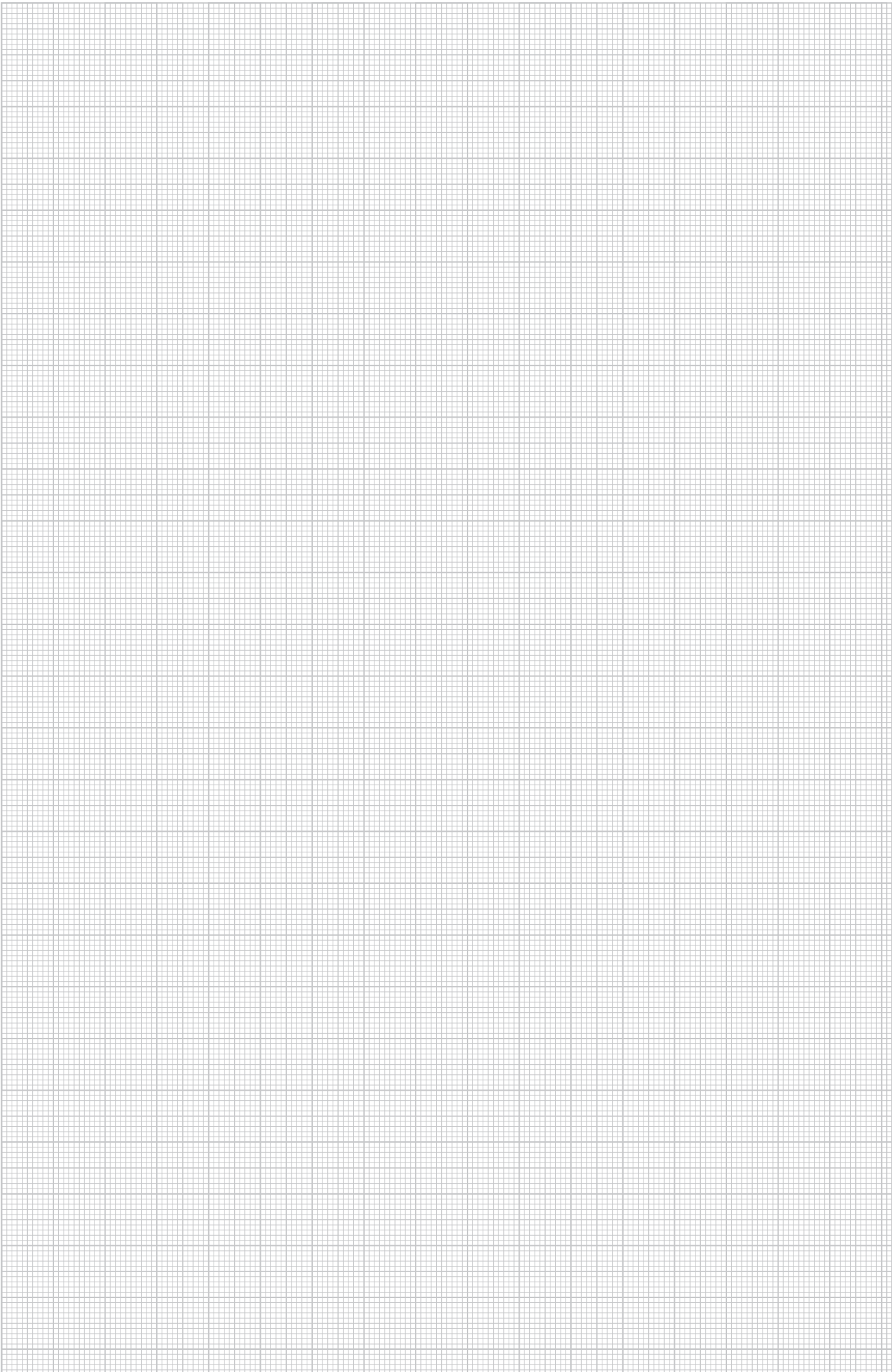
|   |  |                      |  |                      |   |  |
|---|--|----------------------|--|----------------------|---|--|
|  |               |                      |  |                      |  |  |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-U3A F RW1</b> | <b>MTG-U3A F SWGR1</b>   | <b>MTG-U3A F AL1</b> |   |  |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert   |                      |   |  |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1  |                      |   |  |
| Gewicht kg/100 St.  | 6,000  | 6,000                | 6,000  |                      |   |  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104922</b>   | <b>6104925</b>       | <b>6104928</b>   |                      |   |  |
|   |  Polycarbonat |                      |  |                      |   |  |

Multimediaträger mit einer USB 3.0-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, kurzes USB 3.0 Typ A-Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

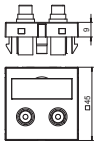



## USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

|   |  |                      |   |                      |   |  |
|---|--|----------------------|---|----------------------|---|--|
|  |                 |                      |  |                      |  |  |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTS-U3A F RW1</b> | <b>MTS-U3A F SWGR1</b>  | <b>MTS-U3A F AL1</b> |   |  |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert  |                      |   |  |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1   |                      |   |  |
| Gewicht kg/100 St.  | 6,200  | 6,200                | 6,200   |                      |   |  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104934</b>   | <b>6104937</b>       | <b>6104940</b>  |                      |   |  |
|   |  Polycarbonat |                      |   |                      |   |  |

Multimediaträger mit einer USB 3.0-Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, kurzes USB 3.0 Typ A-Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

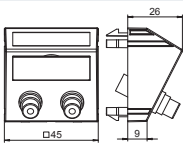





## Audio-Cinch-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1-Kupplung

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Typ</b>  | <b>MTG-2R F RW1</b>   | <b>MTG-2R F SWGR1</b>   | <b>MTG-2R F AL1</b>   |
| Farbe   | reinweiß  | schwarzgrau   | alu lackiert  |
| Verp. Stück   | 1   | 1   | 1   |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,500   | 2,500   | 2,500   |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6105066</b>  | <b>6105069</b>  | <b>6105072</b>  |
|   | PC Polycarbonat   |   |   |



Multimediaträger mit zwei Cinch-Anschlussbuchsen für Audio R/L, Kabelausschlag gerade, mit Beschriftungsfeld, zwei Cinch-Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung rot/weiß. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Audio-Cinch-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1-Kupplung

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Typ</b>  | <b>MTS-2R F RW1</b>   | <b>MTS-2R F SWGR1</b>   | <b>MTS-2R F AL1</b>   |
| Farbe   | reinweiß  | schwarzgrau   | alu lackiert  |
| Verp. Stück   | 1   | 1   | 1   |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,700   | 2,700   | 2,700   |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6105078</b>  | <b>6105081</b>  | <b>6105084</b>  |
|   | PC Polycarbonat   |   |   |

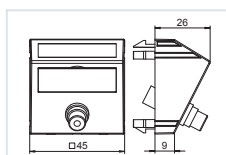
Multimediaträger mit zwei Cinch-Anschlussbuchsen für Audio R/L, Kabelausschlag schräg, mit Beschriftungsfeld, zwei Cinch-Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung rot/weiß. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Video-Cinch-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1-Kupplung

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Typ</b>  | <b>MTG-R F RW1</b>  | <b>MTG-R F SWGR1</b>  | <b>MTG-R F AL1</b>  |
| Farbe   | reinweiß  | schwarzgrau   | alu lackiert  |
| Verp. Stück   | 1   | 1   | 1   |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,500   | 1,500   | 1,500   |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104994</b>  | <b>6104997</b>  | <b>6105000</b>  |
|   | PC Polycarbonat   |   |   |

Multimediaträger mit einer Cinch-Anschlussbuchse für Composite Video, Kabelausschlag gerade, mit Beschriftungsfeld, Cinch-Kupplung (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung gelb. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

### Video-Cinch-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1-Kupplung

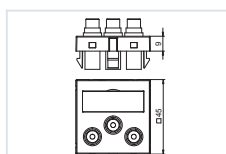


| Typ                | MTS-R F RW1    | MTS-R F SWGR1  | MTS-R F AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 1,700          | 1,700          | 1,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105006</b> | <b>6105009</b> | <b>6105012</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer Cinch-Anschlussbuchse für Composite Video, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, Cinch-Kupplung (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung gelb. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

### Component Video-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1-Kupplung

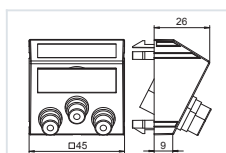


| Typ                | MTG-3R F RW1   | MTG-3R F SWGR1 | MTG-3R F AL1   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 3,200          | 3,200          | 3,200          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105138</b> | <b>6105141</b> | <b>6105144</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit drei Cinch-Anschlussbuchsen für Component Video, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, drei Cinch-Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung rot/grün/blau. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

### Component Video-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1-Kupplung



| Typ                | MTS-3R F RW1   | MTS-3R F SWGR1 | MTS-3R F AL1   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 3,400          | 3,400          | 3,400          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105150</b> | <b>6105153</b> | <b>6105156</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit drei Cinch-Anschlussbuchsen für Component Video, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, drei Cinch-Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung rot/grün/blau. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Audio/Video-Cinch-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1-Kupplung

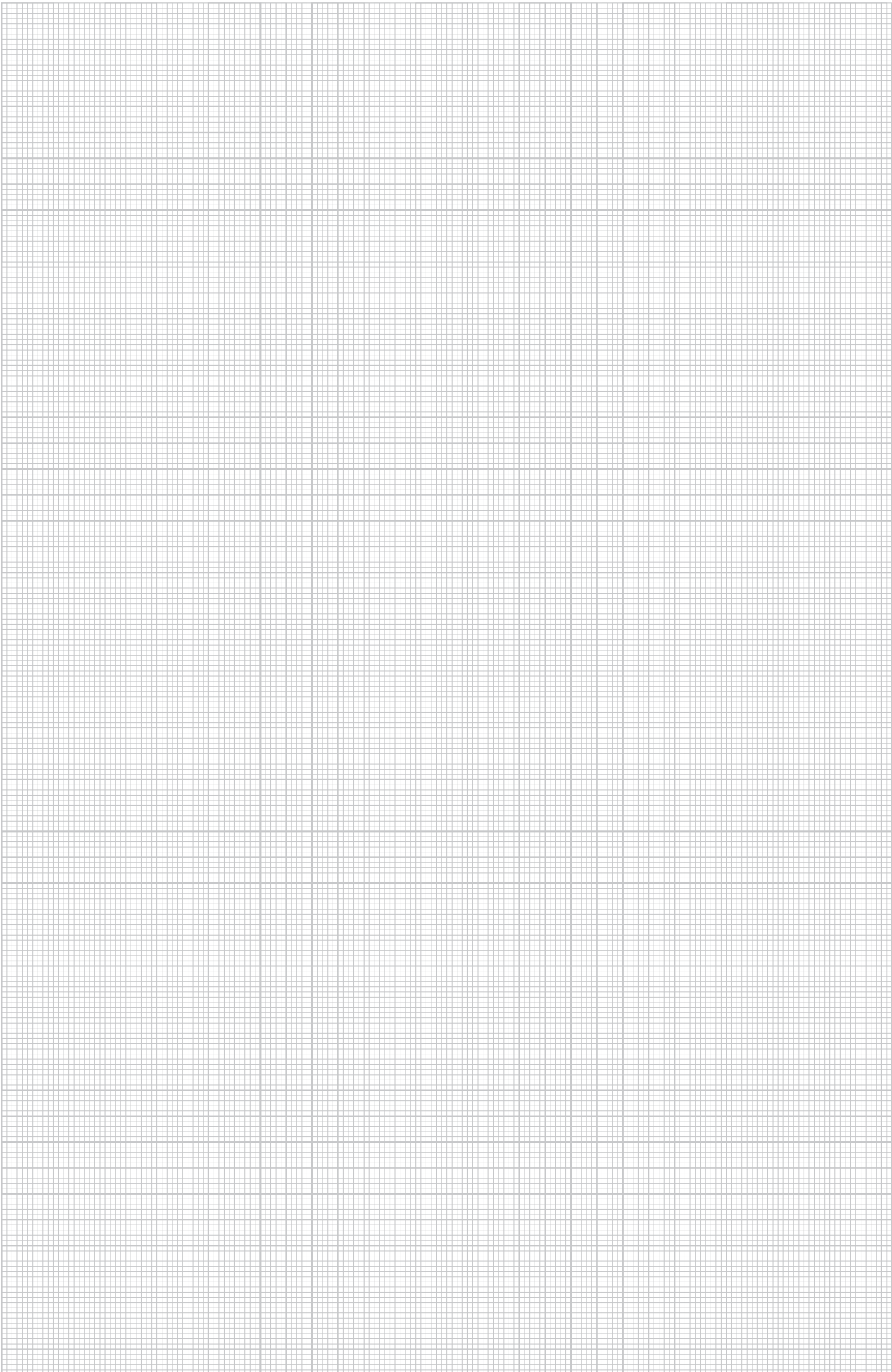
|                    |                          |                            |                          |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                    |                          |                            |                          |
|                    | <b>Typ</b> MTG-12R F RW1 | <b>Typ</b> MTG-12R F SWGR1 | <b>Typ</b> MTG-12R F AL1 |
| Farbe              | reinweiß                 | schwarzgrau                | alu lackiert             |
| Verp. Stück        | 1                        | 1                          | 1                        |
| Gewicht kg/100 St. | 3,200                    | 3,200                      | 3,200                    |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105186</b>           | <b>6105189</b>             | <b>6105192</b>           |
|                    | PC Polycarbonat          |                            |                          |

Multimediaträger mit drei Cinch-Anschlussbuchsen für Audio-Video, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, drei Cinch-Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung gelb/rot/weiß. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

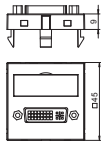

## Audio/Video-Cinch-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1-Kupplung

|                    |                          |                            |                          |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|                    |                          |                            |                          |
|                    | <b>Typ</b> MTS-12R F RW1 | <b>Typ</b> MTS-12R F SWGR1 | <b>Typ</b> MTS-12R F AL1 |
| Farbe              | reinweiß                 | schwarzgrau                | alu lackiert             |
| Verp. Stück        | 1                        | 1                          | 1                        |
| Gewicht kg/100 St. | 3,400                    | 3,400                      | 3,400                    |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105198</b>           | <b>6105201</b>             | <b>6105204</b>           |
|                    | PC Polycarbonat          |                            |                          |

Multimediaträger mit drei Cinch-Anschlussbuchsen für Audio-Video, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, drei Cinch-Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung gelb/rot/weiß. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



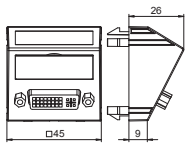

### DVI-D-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-DVI S RW1</b> | <b>MTG-DVI S SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,500  | 3,500                | 3,500                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104730</b>   | <b>6104733</b>       | <b>6104736</b>         |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat      |                      |                        |

Multimediaträger mit einer DVI-D Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, DVI-D Buchse mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Hinweis: Der Geräteeinbau in Rapid 45 Geräteeinbaukanäle ist aufgrund der Geräteabmessung nicht möglich.

### DVI-D-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTS-DVI S RW1</b> | <b>MTS-DVI S SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,700  | 3,700                | 3,700                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104742</b>   | <b>6104745</b>       | <b>6104748</b>         |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat      |                      |                        |

Multimediaträger mit einer DVI-D Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, DVI-D Buchse mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

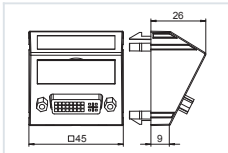
### DVI-I-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-DVI F RW1</b> | <b>MTG-DVI F SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 6,000  | 6,000                | 6,000                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104754</b>   | <b>6104757</b>       | <b>6104760</b>         |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat        |                      |                        |

Multimediaträger mit einer DVI-I Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, kurzes DVI-I Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Träger mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



DVI-I-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

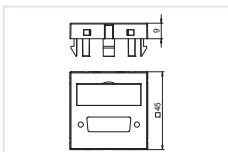


| Typ                | MTS-DVI F RW1  | MTS-DVI F SWGR1 | MTS-DVI F AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 6,200          | 6,200           | 6,200          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104766</b> | <b>6104769</b>  | <b>6104772</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer DVI-I Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, kurzes DVI-I Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Träger mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Multimediaträger für DVI-Steckverbinder, 1 Modul, Auslass gerade

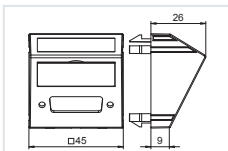


| Typ                | MTG-DV O RW1   | MTG-DV O SWGR1 | MTG-DV O AL1   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 0,700          | 0,700          | 0,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104778</b> | <b>6104781</b> | <b>6104784</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger für einen DVI Steckverbinder, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, ohne Steckverbinder. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Multimediaträger für DVI-Steckverbinder, 1 Modul, Auslass schräg

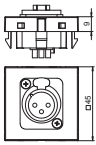



| Typ                | MTS-DV O RW1   | MTS-DV O SWGR1 | MTS-DV O AL1   |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 0,900          | 0,900          | 0,900          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6104790</b> | <b>6104793</b> | <b>6104796</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger für einen DVI Steckverbinder, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, ohne Steckverbinder. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## XLR-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-polig, als Lötanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-X3F L RW1</b> | <b>MTG-X3F L SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,000  | 3,000                | 3,000                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6105210</b>   | <b>6105213</b>       | <b>6105216</b>         |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat      |                      |                        |

Multimediaträger mit einer XLR-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, XLR-Buchse 3-polig mit Lötanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## XLR-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-polig, als Lötanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-X3M L RW1</b> | <b>MTG-X3M L SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,000  | 3,000                | 3,000                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6105222</b>   | <b>6105225</b>       | <b>6105228</b>         |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat      |                      |                        |

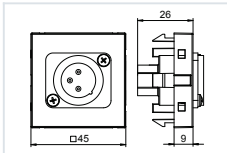
Multimediaträger mit einer XLR-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, XLR-Stecker 3-polig mit Lötanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## XLR-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-polig, als Schraubanschluss

|   |  |                      |                        |
|---|--|----------------------|------------------------|
|  |  |                      |                        |
|   | <b>Typ</b>   | <b>MTG-X3F S RW1</b> | <b>MTG-X3F S SWGR1</b> |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau          | alu lackiert           |
| Verp. Stück   | 1  | 1                    | 1                      |
| Gewicht kg/100 St.  | 3,500  | 3,500                | 3,500                  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6105250</b>   | <b>6105252</b>       | <b>6105254</b>         |
|   | <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat        |                      |                        |

Multimediaträger mit einer XLR-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, XLR-Buchse 3-polig mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## XLR-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-polig, als Schraubanschluss

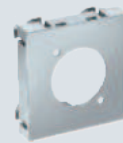
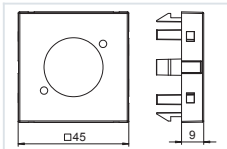


| Typ                | MTG-X3M S RW1  | MTG-X3M S SWGR1 | MTG-X3M S AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 3,500          | 3,500           | 3,500          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105258</b> | <b>6105260</b>  | <b>6105262</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer XLR-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, XLR-Stecker 3-polig mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Multimediaträger für XLR-Steckverbinder, 1 Modul, Auslass gerade



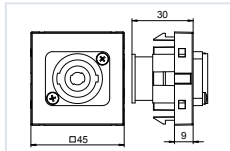
| Typ                | MTG-X O RW1    | MTG-X O SWGR1  | MTG-X O AL1    |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 0,600          | 0,600          | 0,600          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105234</b> | <b>6105237</b> | <b>6105240</b> |

PC Polycarbonat

Multimediaträger für einen XLR Steckverbinder, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, ohne Steckverbinder. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



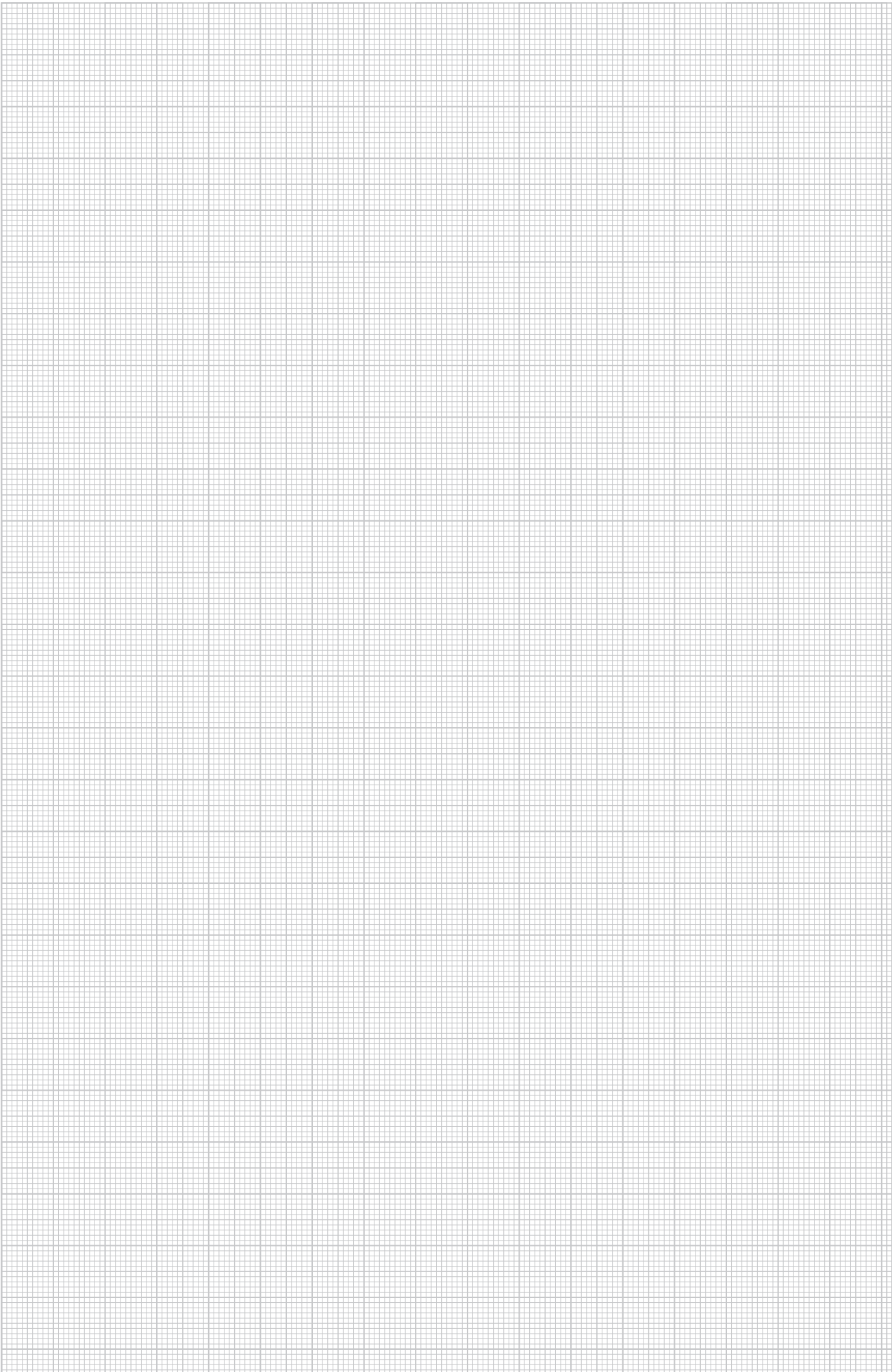
## Speakon-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 4-polig, als Schraubanschluss



| Typ                | MTG-SON S RW1  | MTG-SON S SWGR1 | MTG-SON S AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,800          | 2,800           | 2,800          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105270</b> | <b>6105272</b>  | <b>6105274</b> |

**PC** Polycarbonat

Multimediaträger mit einer Speakon-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, Speakon-Buchse 4-polig mit Schraubanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.



## BNC-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1-Kupplung

|                    |                     |                       |                     |
|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                    |                     |                       |                     |
| <b>Typ</b>         | <b>MTG-BC F RW1</b> | <b>MTG-BC F SWGR1</b> | <b>MTG-BC F AL1</b> |
| Farbe              | reinweiß            | schwarzgrau           | alu lackiert        |
| Verp. Stück        | 1                   | 1                     | 1                   |
| Gewicht kg/100 St. | 1,500               | 1,500                 | 1,500               |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105018</b>      | <b>6105021</b>        | <b>6105024</b>      |
|                    | Polycarbonat        |                       |                     |

Multimediaträger mit einer BNC-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, BNC-Kupplung in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## BNC-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1-Kupplung

|                    |                     |                       |                     |
|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                    |                     |                       |                     |
| <b>Typ</b>         | <b>MTS-BC F RW1</b> | <b>MTS-BC F SWGR1</b> | <b>MTS-BC F AL1</b> |
| Farbe              | reinweiß            | schwarzgrau           | alu lackiert        |
| Verp. Stück        | 1                   | 1                     | 1                   |
| Gewicht kg/100 St. | 1,700               | 1,700                 | 1,700               |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105030</b>      | <b>6105033</b>        | <b>6105036</b>      |
|                    | Polycarbonat        |                       |                     |

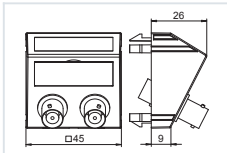
Multimediaträger mit einer BNC Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, BNC Kupplung in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## 2x BNC-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1-Kupplung

|                    |                      |                        |                      |
|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                    |                      |                        |                      |
| <b>Typ</b>         | <b>MTG-2BC F RW1</b> | <b>MTG-2BC F SWGR1</b> | <b>MTG-2BC F AL1</b> |
| Farbe              | reinweiß             | schwarzgrau            | alu lackiert         |
| Verp. Stück        | 1                    | 1                      | 1                    |
| Gewicht kg/100 St. | 2,500                | 2,500                  | 2,500                |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105090</b>       | <b>6105093</b>         | <b>6105096</b>       |
|                    | Polycarbonat         |                        |                      |

Multimediaträger mit zwei BNC Anschlussbuchsen, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, zwei BNC Kupplungen in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

2x BNC-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1-Kupplung



| Typ                | MTS-2BC F RW1  | MTS-2BC F SWGR1 | MTS-2BC F AL1  |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau     | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1               | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,700          | 2,700           | 2,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6105102</b> | <b>6105105</b>  | <b>6105108</b> |

PC Polycarbonat

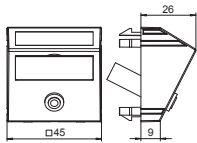



Multimediaträger mit zwei BNC Anschlussbuchsen, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, zwei BNC Kupplungen in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Mini-Klinken-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Lötanschluss

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|   | <b>Typ</b> MTG-MK L RW1   | <b>Typ</b> MTG-MK L SWGR1   | <b>Typ</b> MTG-MK L AL1   |
| Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St.  | reinweiß<br>1<br>1,500  | schwarzgrau<br>1<br>1,500   | alu lackiert<br>1<br>2,128  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104946</b>  | <b>6104949</b>  | <b>6104952</b>  |
| <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat     |   |   |   |

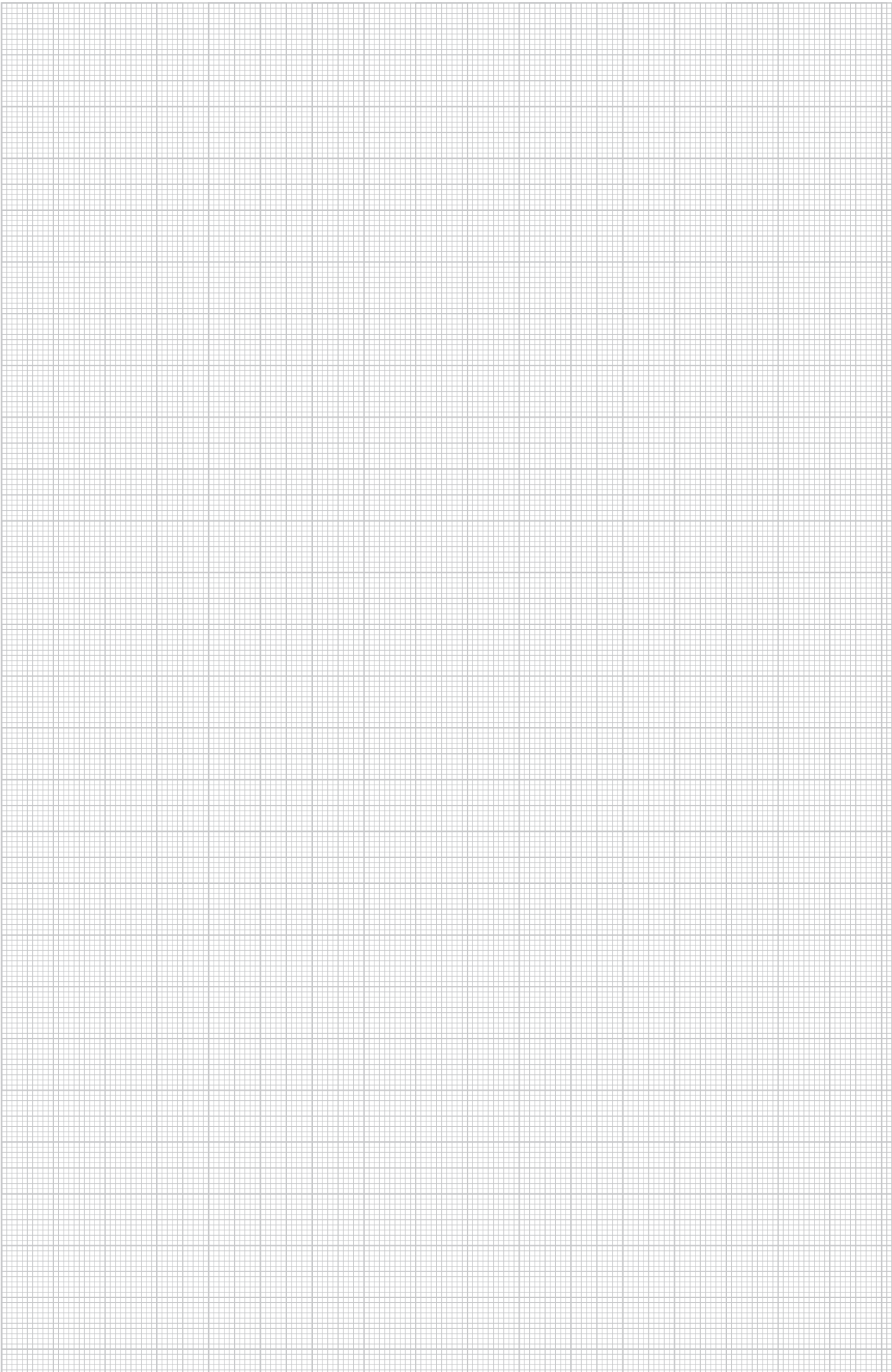
Multimediaträger mit einer Mini-Klinken-Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, Mini-Klinken-Buchse (TRS 3,5 mm) mit Lötanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

## Mini-Klinken-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Lötanschluss

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|   | <b>Typ</b> MTS-MK L RW1   | <b>Typ</b> MTS-MK L SWGR1   | <b>Typ</b> MTS-MK L AL1   |
| Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St.  | reinweiß<br>1<br>1,700  | schwarzgrau<br>1<br>1,700   | alu lackiert<br>1<br>1,700  |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6104958</b>  | <b>6104961</b>  | <b>6104964</b>  |
| <span style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">PC</span> Polycarbonat     |   |   |   |

Multimediaträger mit einer Mini-Klinken-Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, Mini-Klinken-Buchse (TRS 3,5 mm) mit Lötanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.







# Schalter

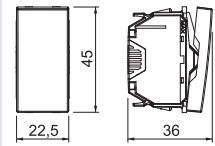




Schalter

180

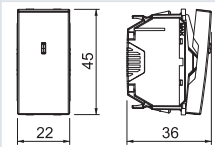




## Aus-/Wechselschalter, 1/2 Modul

|  |  |                |                |
|---|--|----------------|----------------|
|   | Typ  | WS-UB RW0.5    | WS-UB SWGR0.5  |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,800  | 1,800          | 1,800          |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6120920</b>   | <b>6120922</b> | <b>6120924</b> |
|   |   |                |                |

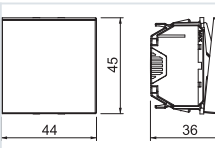


Wechselschalter 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1/2 Modul

|  |   |                |                |
|---|---|----------------|----------------|
|   | Typ   | WS-UKL RW0.5   | WS-UKL SWGR0.5 |
| Farbe   | reinweiß  | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück   | 1   | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St.  | 1,800   | 1,800          | 1,800          |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6120926</b>  | <b>6120928</b> | <b>6120930</b> |
|   |  |                |                |

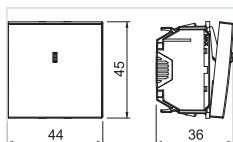
Wechselschalter mit LED-Element als Kontrollleuchte, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Aus-/Wechselschalter, 1 Modul

|  |  |                |                |
|---|--|----------------|----------------|
|   | Typ  | WS-UB RW1      | WS-UB SWGR1    |
| Farbe   | reinweiß   | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück   | 1  | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St.  | 2,600  | 2,600          | 2,300          |
| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>6120932</b>   | <b>6120934</b> | <b>6120936</b> |
|   |   |                |                |

Wechselschalter 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1 Modul

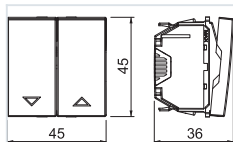


| Typ                | WS-UKL RW1     | WS-UKL SWGR1   | WS-UKL AL1     |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 2,300          | 2,300          | 2,300          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120938</b> | <b>6120940</b> | <b>6120942</b> |

PC Polycarbonat

Wechselschalter mit LED-Element als Kontrollleuchte, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Rollladenschalter, 1 Modul

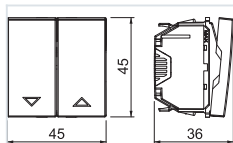


| Typ                | RS-BS RW1      | RS-BS SWGR1    | RS-BS AL1      |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 3,700          | 3,700          | 3,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120950</b> | <b>6120952</b> | <b>6120954</b> |

PC Polycarbonat

Rollladenschalter mit elektrischer und mechanischer Verriegelung, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Rollladentaster, 1 Modul



| Typ                | RT-BS RW1      | RT-BS SWGR1    | RT-BS AL1      |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe              | reinweiß       | schwarzgrau    | alu lackiert   |
| Verp. Stück        | 1              | 1              | 1              |
| Gewicht kg/100 St. | 3,700          | 3,700          | 3,700          |
| <b>Art.-Nr.</b>    | <b>6120980</b> | <b>6120982</b> | <b>6120984</b> |

PC Polycarbonat

Rollladentaster mit elektrischer Verriegelung, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.



## Wechseltaster, 1/2 Modul

|                 |  |  |   |
|-----------------|--|--|---|
|                 |  |  |   |
|                 | <b>Typ</b><br>Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St. | <b>TA-WB RW0.5</b><br>reinweiß<br>1<br>1,800 | <b>TA-WB SWGR0.5</b><br>schwarzgrau<br>1<br>1,800 |
| <b>Art.-Nr.</b> | <b>6120960</b>   | <b>6120962</b>                               | <b>6120964</b>                                    |
| PC Polycarbonat |  |  |   |

Wechseltaster 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Wechseltaster, 1 Modul

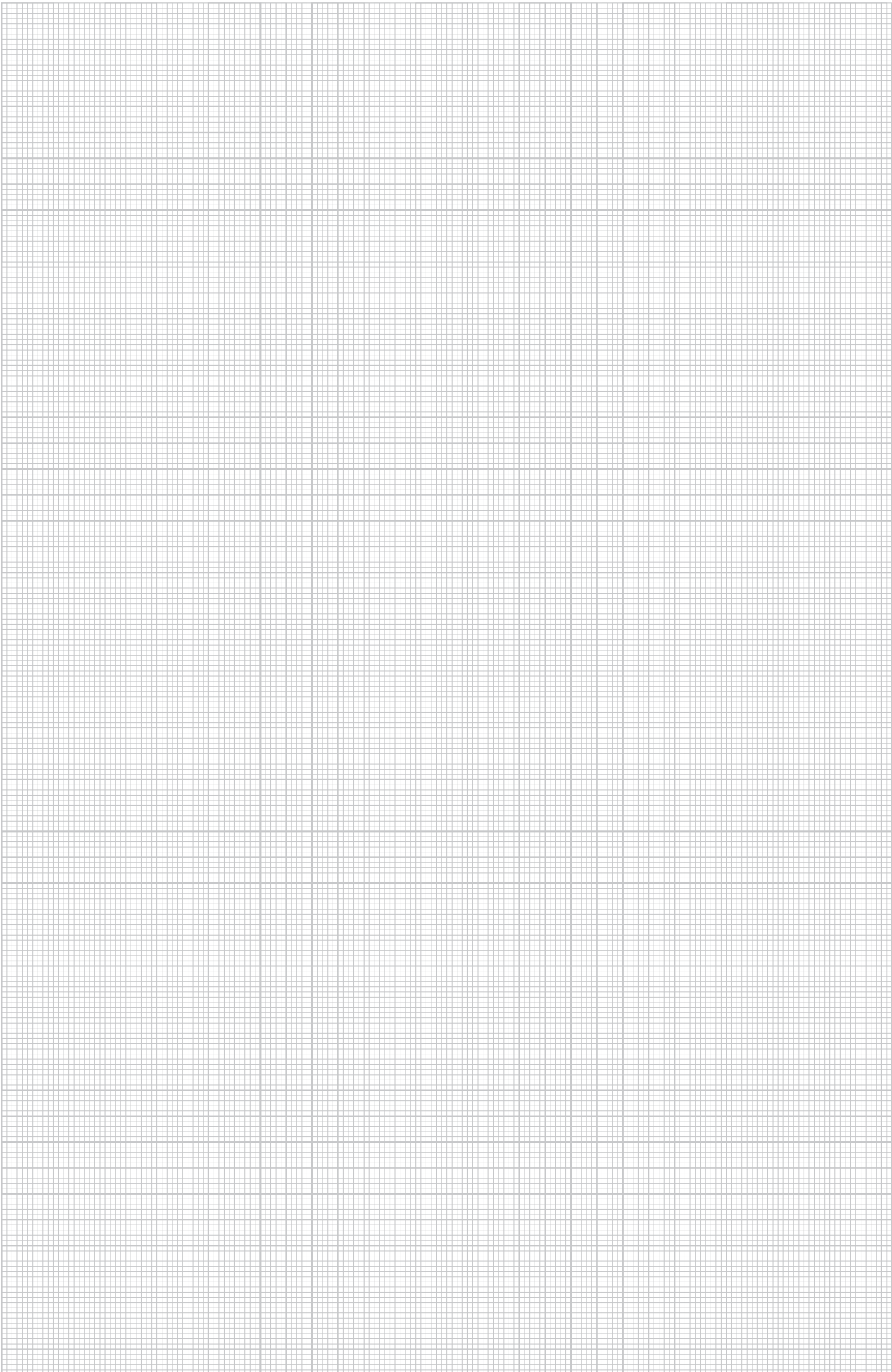
|                 |  |  |   |
|-----------------|--|--|---|
|                 |  |  |   |
|                 | <b>Typ</b><br>Farbe<br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St. | <b>TA-WB RW1</b><br>reinweiß<br>1<br>3,300 | <b>TA-WB SWGR1</b><br>schwarzgrau<br>1<br>3,300 |
| <b>Art.-Nr.</b> | <b>6120966</b>   | <b>6120968</b>                             | <b>6120970</b>                                  |
| PC Polycarbonat |  |  |   |

Wechseltaster 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

## Adapter für 90° gedrehten Schaltereinbau

|                 |   |                                   |  |
|-----------------|---|-----------------------------------|--|
|                 |   |                                   |  |
|                 | <b>Typ</b><br>Verp. Stück<br>Gewicht kg/100 St. | <b>AD-90G M45-1</b><br>1<br>2,200 |  |
| <b>Art.-Nr.</b> | <b>6120992</b>                                  |                                   |  |
| St Stahl        |   |                                   |  |

Der Adapter ermöglicht einen um 90° gedrehten Schaltereinbau in z.B. Installationssäulen mit 45er-Spur oder Rapid 45. Passend für alle Schalter und Taster in 1 Modulbreite (45 x 45 mm).







# Tischsteckdosen



Deskboxen

186



Zubehör Deskboxen

194



Flexkanal und Zubehör

196



# Systembeschreibung



Deskboxen by OBO bieten direkten Zugriff auf Strom-, Daten- und Multimediaanschlüsse für jeden Arbeitsplatz, wie in Büro-, Besprechungs- und Konferenzräumen. Für die individuellen Anforderungen stehen 3 verschiedene Deskbox-Lösungen in hochwertigen Materialien und edlen Designs zu Verfügung.

## **Frei aufstellbare Deskbox DB**

Hochwertiges Aluminium, schlankes Design und variable Installationsmöglichkeiten. Die Deskbox DB kann frei am Arbeitsplatz positioniert werden und bietet einen direkten Zugriff auf alle Anschlusslösungen.

# Montagehilfe



**Vorbereitung der Befestigungszwingen**  
Die entsprechenden Befestigungszwingen werden an der Tischkante platziert und festgeschraubt.



**Demontage der Designblende**  
Für den Leitungsanschluss der Datentechnik-Komponenten ist im ersten Schritt die Designabdeckung zu entfernen.



**Demontage der Gehäuseabdeckung**  
Die unter der Designabdeckung befindliche Gehäuseabdeckung ist zu öffnen.



**Anschluss der Datentechnik**  
Die Datentechnik-Kupplungen werden einfach mit handelsüblichem Rangierkabel angeschlossen.



**Montage der Gehäuseabdeckung**  
Nach vorgenommenen Anschlussarbeiten wird die Gehäuseabdeckung wieder eingesetzt und festgeschraubt.



**Vorbereitung der Deskbox-Befestigung**  
Die Befestigungselemente der Befestigungszwingen werden seitlich in das Gehäuseprofil eingesetzt. Optional ist ebenfalls ein Flexkanalhalter montierbar.



**Fixierung der Deskbox-Befestigung**  
Die ausgerichteten Befestigungselemente werden mittels Schraube fixiert.



**Montage der Deskbox an Befestigungszwingen**  
Die vormontierte Deskbox wird einfach von oben in die Befestigungszwingen eingesetzt.



**Montage der Designblende**  
Die Designblende wird nach Abschluss der Montagearbeiten wieder aufgesetzt und verastet.



**Flexkanalbefestigung an Deskbox**  
Die Zuleitungen können mittels Flexkanal gebündelt und an dem vormontierten Flexkanalhalter befestigt werden.



**Deskboxmontage mit Befestigungszwingen**  
Die Deskbox mit Befestigungszwingen ist fertig montiert und einsatzfähig.



**Vorbereitung für Befestigungsfuß-Montage**  
Für die Montage der Befestigungsfüße sind Bohrungen (Ø 16 mm) in der Tischplatte erforderlich.



**Montage der BefestigungsfüÙe**  
Die BefestigungsfüÙe werden in die Montagebohrung eingesetzt und festgeschraubt.  
Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis maximal 50 mm Stärke.



**Montage der Deskbox an Befestigungsfuß**  
Die Deskbox wird von der Seite auf die BefestigungsfüÙe aufgeschoben. Hierfür muss im Vorfeld die Designblende entfernt werden.



**Deskboxmontage mit Befestigungsfuß**  
Die Deskbox mit BefestigungsfüÙen ist fertig montiert und einsatzfähig.



**Vorbereitung für Befestigungsset, Tischmontage**  
Für die Montage des Befestigungssets sind Bohrungen (Ø 10 mm) in der Tischplatte erforderlich.



**Vormontage des Befestigungssets, Tischmontage**  
Die Befestigungselemente werden in die Montagebohrung eingesetzt.  
Hinweis: Die beigegefügtten Befestigungsschrauben (M4 x 40mm) sind für Tischplatten bis maximal 32 mm Stärke verwendbar.



**Montage der Deskbox an Befestigungsset, Tischmontage**  
Die Deskbox wird von der Seite auf die Befestigungselemente aufgeschoben. Hierfür muss im Vorfeld die Designblende entfernt werden.



**Fertigmontage des Befestigungssets, Tischmontage**  
Nach der Positionierung der Deskbox werden die Befestigungselemente fest verschraubt.



**Deskboxmontage mit Befestigungsset, Tischmontage**  
Die Deskbox ist direkt auf der Tischplatte fertig montiert und einsatzfähig.



**Montage des Befestigungssets, Untertischmontage**  
Die Befestigungselemente werden mit den im Lieferumfang enthaltenen Holzschrauben an der Tischplatte befestigt.



**Montage der Deskbox an Befestigungsset,  
Untertischmontage**

Die Deskbox wird von der Seite auf die Befestigungselemente aufgeschoben. Hierfür muss im Vorfeld die Designblende entfernt werden.



**Deskboxmontage mit Befestigungsset,  
Untertischmontage**

Die Deskbox ist unter der Tischplatte fertig montiert und einsatzfähig.



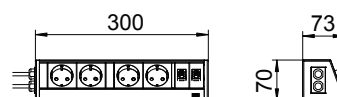
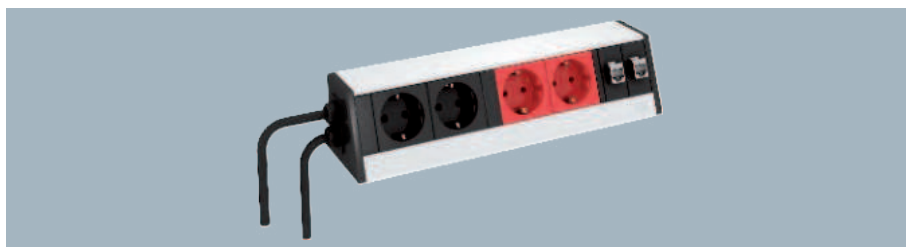
**Leistungsanschluss Energietechnik**

Die Energietechnik der Deskbox wird grundsätzlich anschlussfertig ausgestattet und nach VDE-Richtlinien geprüft. Ein Entfernen der Geräteabdeckung an der Energieseite ist nicht erforderlich.



## Deskbox DB, frei aufstellbar, 2+2 Steckdosen, 2 x RJ45 Kat. 6

Alu



| Typ            | Ausführung                    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| DB-0A3 D22SR2K | Gehäuse silberfarben eloxiert | 1           | 100,000            | 6116918  |

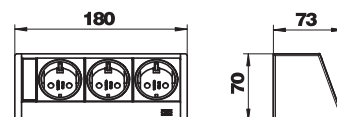
Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelauslass an der linken und rechten Gehäuseabdeckung, frei aufstellbar mittels rutschhemmender Auflagepunkte.

### Bestückung:

- zwei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7, Kabelabgang an der linken Gehäuseabdeckung.
- zwei rote Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7, Kabelabgang an der linken Gehäuseabdeckung.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt, Kabelauslass an der rechten Gehäuseabdeckung.

## Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 Steckdosen

Alu



| Typ        | Ausführung                    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| DB-0B3 D3S | Gehäuse silberfarben eloxiert | 1           | 66,000             | 6116939  |

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelauslass von unten aus dem Profil, ohne Befestigungsmaterial, kombinierbar mit den im Zubehör aufgeführten Befestigungslösungen.

### Bestückung:

- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.

Alu

Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 Steckdosen



Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschluss von unten aus dem Profil, ohne Befestigungsmaterial, kombinierbar mit den im Zubehör aufgeführten Befestigungslösungen.

Bestückung:  
- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.

| Typ        | Ausführung                    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| DB-0B3 D3S | Gehäuse silberfarben eloxiert | 1           | 66,000             | 6116939  |

Alu

Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 Steckdosen, 2 x RJ45 Kat. 6



Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschluss von unten aus dem Profil, ohne Befestigungsmaterial, kombinierbar mit den im Zubehör aufgeführten Befestigungslösungen.

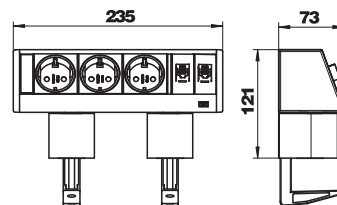
Bestückung:  
- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.  
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

| Typ          | Ausführung                    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| DB-0B3 D3S2K | Gehäuse silberfarben eloxiert | 1           | 85,700             | 6116945  |

## DB - Anschlussfertige Deskbox, frei aufstellbar

### Deskbox DB, mit Befestigungszwingen, 3 Steckdosen, 2 x RJ45 Kat. 6

Alu



| Typ          | Ausführung                    | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| DB-1B3 D3S2K | Gehäuse silberfarben eloxiert | 1           | 122,000            | 6116942  |

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschluss von unten aus dem Profil, mit zwei Befestigungszwingen für Tischplattenstärken von 8 bis 40 mm.

Bestückung:

- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

## DBV - Anschlussfertige Deskbox, versenkbar

### Deskbox DBV, 3 Steckdosen

Alu EL



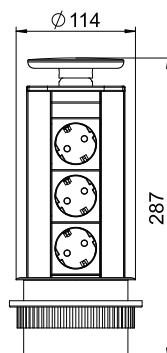
| Typ         | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV-A3A D3S | 1           | 98,230             | 6116862  |
| DBV-A3E D3S | 1           | 106,230            | 6116866  |

Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanchette aus Kunststoff, passend lackiert in Deckelfarbtönen. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø102 mm) in der Tischplatte.

Bestückung:

- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis maximal 50 mm Stärke.





VA

Deskbox DBK, 2 Steckdosen, HDMI, 2x RJ45 Kat. 6



Klappbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl mit Bürstenleiste als Leitungsauslass. Die Montage erfolgt über eine Einbauöffnung 245 x 157 mm in der Tischplatte.

Bestückung:

- zwei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- eine HDMI 1.3 Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis 50 mm Stärke.

Typ

DBK2-M4H D2S2K

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1           | 173,760            | 6116810  |

VA

Deskbox DBK, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6



Klappbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl mit Bürstenleiste als Leitungsauslass. Die Montage erfolgt über eine Einbauöffnung 245 x 157 mm in der Tischplatte.

Bestückung:

- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis 50 mm Stärke.

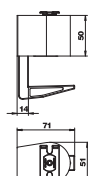
Typ

DBK2-D4 D3S2K

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1           | 163,860            | 6116806  |

# Befestigungszwingen

## Befestigungszwinge für Deskbox DB



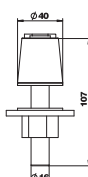
| Typ      | Aus-<br>Farbe | fö-<br>hrung              | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| DBZ-BZ40 | schwarz       | Spannbereich 8 bis 40 mm  | 1              | 18,000                | 6116976  |
| DBZ-BZ75 | schwarz       | Spannbereich 40 bis 75 mm | 1              | 20,000                | 6116979  |

Befestigungszwinge für die Montage einer Deskbox Typ DB an der Tischkante.

Hinweis: Ab einer Gehäusebreite von 200mm werden zwei Befestigungszwingen für die Montage einer Deskbox benötigt.

## Befestigungsfüße

### Edelstahl-Befestigungsfuß für Deskbox DB



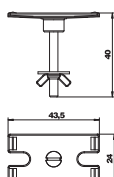
| Typ     | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-----------------------|----------|
| DBZ-BFE | 1              | 34,000                | 6116982  |

Befestigungsfuß aus Edelstahl für eine feste Montage einer Deskbox Typ DB auf einer Tischplatte. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø16 mm) in der Tischplatte.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis maximal 50 mm Stärke.

## Befestigungssets

### Befestigungsset zur Tischmontage, für Deskbox DB

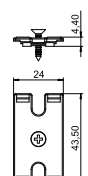
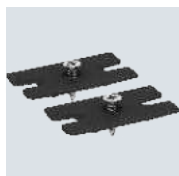


| Typ     | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-----------------------|----------|
| DBZ-BST | 1              | 2,300                 | 6116985  |

Befestigungsset für eine feste Montage einer Deskbox Typ DB auf der Tischplatte. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø10 mm) in der Tischplatte.

Hinweis: Die beigefügten Befestigungsschrauben (M4 x 40mm) sind für Tischplatten bis maximal 32 mm Stärke verwendbar.

### Befestigungsset zur Untertischmontage, für Deskbox DB

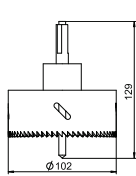


| Typ      | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-----------------------|----------|
| DBZ-BSUT | 1              | 5,000                 | 6116986  |

Befestigungsset für eine feste Montage der Deskbox Typ DB unter der Tischplatte. Die Montage erfolgt mittels zwei Holzschrauben an der Tischplatte.

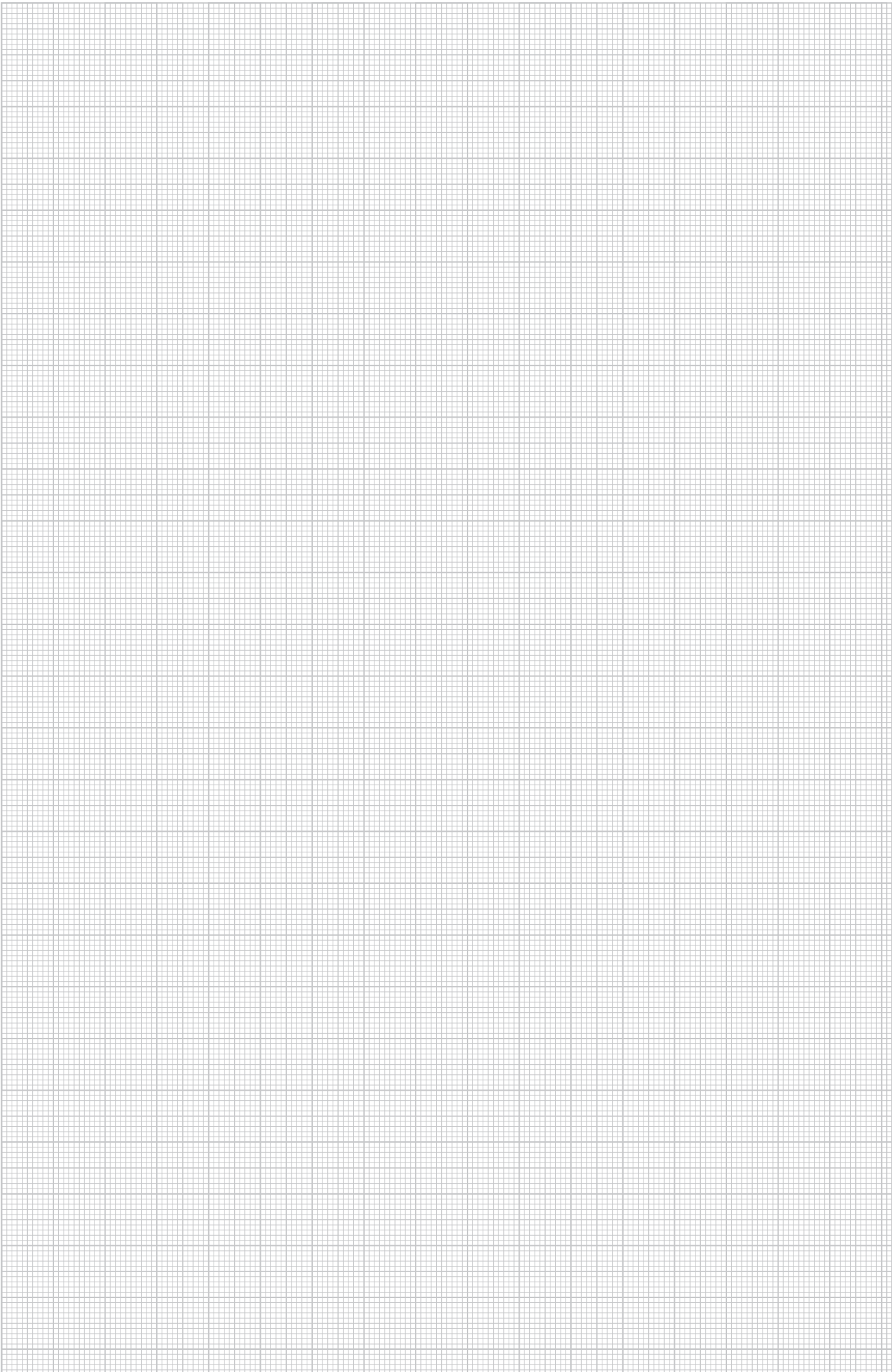
## Lochsägen

### Lochsäge für Deskbox DBV



| Typ    | Verp.<br>Stück | Gewicht<br>kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------|-----------------------|----------|
| DBZ-LS | 1              | 100,000               | 6116994  |

Lochsäge als Montagewerkzeug, für den passgenauen Einbau einer Deskbox Typ DBV, Bohrungsdurchmesser 102 mm.



## Flexkanal



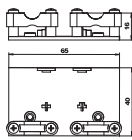
| Typ         | Länge |             | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-------|-------------|---------|------------------|----------|
|             | mm    | Farbe       |         |                  |          |
| FLK-2K LGR  | 1000  | lichtgrau   | 1       | 28,800           | 6154922  |
| FLK-2K SWGR | 1000  | schwarzgrau | 1       | 28,800           | 6154930  |

Der Flexkanal führt Kabel geordnet und geschützt zum Schreibtisch. Er verbindet die Deskbox mit dem Brüstungskanal oder der Bodenanschlussbox. Ausgezogen ist der Flexkanal 1000 mm lang, 60 mm breit und 20 mm hoch.

Der Kanal besteht aus 2 Kammern, Kapazität pro Kammer:  
 2 Kabel mit 8,5 mm Durchmesser oder 3 Kabel mit 7,5 mm Durchmesser oder 4 Kabel mit 7,0 mm Durchmesser oder 5 Kabel mit 6,0 mm Durchmesser

## Zugentlastungen

### Halter mit Zugentlastung für Flexkanal



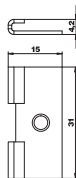
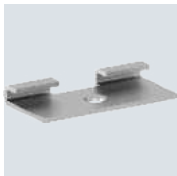
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|-------------|--------------------|----------|
|     |       |             |                    |          |

Der Halter verfügt über 2 integrierte Zugentlastungen und kann angeschraubt werden. Ein Flexkanal kann direkt auf den Halter montiert werden.

## Befestigungsbügel

### Befestigungsbügel für Flexkanal

Alu

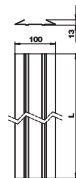


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
|     |             |                    |          |

Der Flexkanal wird am Befestigungsbügel eingehängt. Die Befestigung des Halters erfolgt über eine Senkkopfschraubung.

## Bodenschienen

### Bodenschiene für Flexkanal



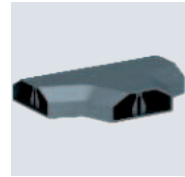
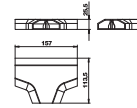
| Typ     | Länge |               | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------|---------------|-------------|--------------------|----------|
|         | mm    | Farbe         |             |                    |          |
| FLK-BS1 | 1000  | anthrazitgrau | 1           | 19,400             | 6154980  |
| FLK-BS2 | 2000  | anthrazitgrau | 1           | 19,400             | 6154983  |

Der Flexkanal wird direkt in die Bodenschiene eingedrückt. Die beidseitige Rampe vermindert die Stolpergefahr.

## T-Abzweiger für Flexkanal

| Typ     | Farbe         | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| FLK-TAZ | anthrazitgrau | 1           | 8,700              | 6154965  |

T-Abzweiger für die Einspeisung der Arbeitsplätze mit dem Flexkanal.



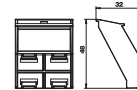
## Halter

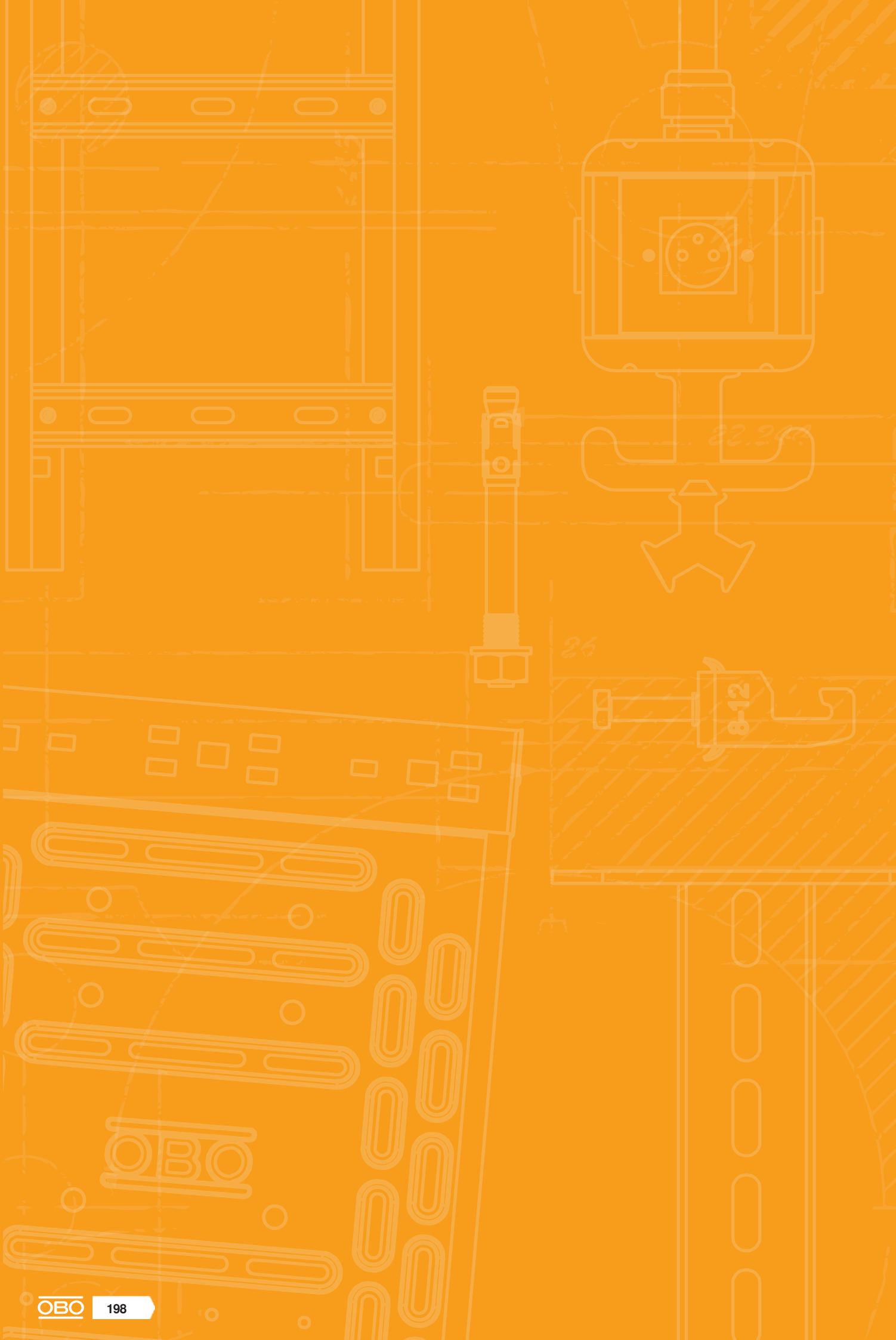
## Flexkanalhalter für Deskbox DB

| Typ      | Farbe   | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| DBZ-FLKB | schwarz | 1           | 1,100              | 6116991  |







Flexkanalhalter für Deskbox Typ DB, zur sicheren Anbindung eines Flexkanals an die Deskbox.

Hinweis: Nur verwendbar für die Montage mit Befestigungszwingen an der Tischkante.








































# Verzeichnisse

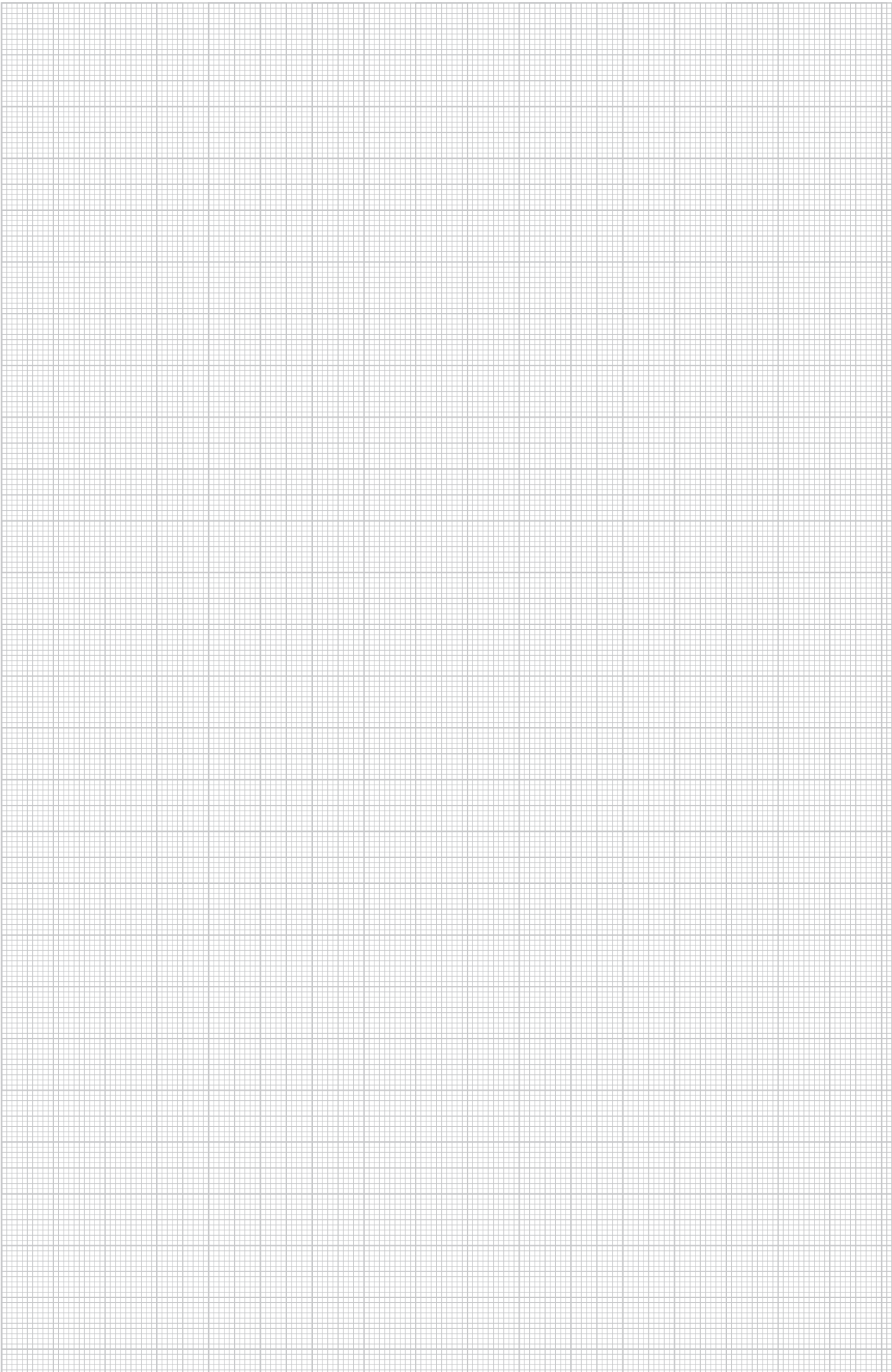
|  |   |     |
|--|---|-----|
|   | Prüfzeichen   | 200 |
|   | Piktogrammerklärung   | 202 |
|   | Alphabetisches Verzeichnis  | 206 |
|   | Nummerisches Verzeichnis  | 210 |
|   | Typenverzeichnis  | 212 |
|  | Aktuelle Verkaufs- und Lieferbedingungen unter <a href="http://www.obo.de/vlb">www.obo.de/vlb</a> |     |



# Prüfzeichen
























|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|    | American Bureau of Shipping, USA   |    | Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada                             |
|    | AENOR, Producto Certificado, Spanien   |    | Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich                       |
|    | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen  |    | ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Italien                              |
|    | Blitzstrom geprüft   |    | RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services                    |
|    | Blitzstrom geprüft Klasse H (100kA)  |    | Underwriters Laboratories Inc., USA   |
|    | CEBEC, Belgien   |    | SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Schweden                          |
|    | Canadian Standards Association, Kanada   |    | Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Schweiz                                |
|    | DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dänemark   |    | South African Bureau of Standards   |
|    | Deutsches Institut für Bautechnik Berlin, Deutschland  |    | schockgeprüft, Bundesamt für Zivilschutz, Deutschland                         |
|   | Det Norske Veritas   |   | Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finnland |
|  | ENEC Österreich  |  | Underwriters Laboratories Inc., USA   |
|  | ATEX Zertifikat für explosionsgeschützte Bereiche  |  | Underwriters Laboratories Inc., USA   |
|  | ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tschechische Republik   |  | Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Deutschland |
|  | FIMKO, Finnland  |  | Verband der Elektrotechnik, Geprüfte Sicherheit                               |
|  | Forschungs- und Materialprüfungsanstalt, Deutschland   |  | 5 Jahre Gewährleistung  |
|  | Russland, GOST The State Committee for Standards   |   |   |
|  | Prüfzeichen für techn. Arbeitsmittel, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Offenbach, Deutschland |   |   |
|  | halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom  |   |   |
|  | INMETRO, Brasilien   |   |   |
|  | KEMA-KEUR, Niederlande   |   |   |
|  | Kennzeichnung metrischer Produkte  |   |   |
|  | MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Ungarn   |   |   |
|  | NEMKO, Norwegen  |   |   |
|  | AFNOR Gütezeichen des französischen Normungsinstituts  |   |   |







# Piktogrammerklärung






## Oberflächen

|   |   |
|---|---|
|  FS      | bandverzinkt                                |
|  FSK     | bandverzinkt/kunststoffbeschichtet          |
|  DD      | bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip     |
|  BK      | blank                                       |
|  2B      | blank, nachbehandelt                        |
|  EL      | eloxiert                                    |
|  F       | feuerverzinkt                               |
|  G       | galvanisch verzinkt                         |
|  GK      | galvanisch verzinkt/kunststoffbeschichtet   |
|  GCL     | galvanisch verzinkt, gelb chromatiert       |
|  GGP     | galvanisch verzinkt, gelb passiviert        |
|  GTP     | galvanisch verzinkt, transparent passiviert |
|  GR      | grundiert                                   |
|  L      | lackiert                                    |
|  SG    | schweißgrundiert                            |
|  FT    | tauchfeuerverzinkt                          |
|  FT SO | tauchfeuerverzinkt 85µm                     |
|  Cu    | verkupfert                                  |
|  N     | vernickelt                                  |
|  ZD    | verzinkt, Deltatone 500                     |
|  ZDM   | verzinkt, MAGNI 565                         |
|  GA    | zinkaluminiumbeschichtet, Galfan            |
|  ZL    | Zinklamelle                                 |






## Konformitätszeichen

|   |   |
|---|---|
|  | Communautés Européennes, EG Konformitätserklärung nach EG-Richtlinien |
|  | RoHS conform  |






















## Qualitätszeichen

|   |   |
|---|---|
|  | halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom |
|  | flammwidrig 650°C                       |
|  | flammwidrig 750°C                       |
|  | flammwidrig 960°C                       |
|  | UV RESISTANT                            |

## Spezifische Produktsymbole

|   |  |
|---|--|
|  | Durchmesser 60 mm                                  |
|  | Durchmesser 68 mm                                  |
|  | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |
|  | Übergang von LPZ 2 auf 3                           |
|  | Akustische Signalisierung                          |

## Anwendungen



|   |   |
|---|---|
|    | Fernsignalisierung  |
|    | Akustische Signalisierung                                   |
|    | Integrated Service Digital Network, ISDN-Anwendungen        |
|    | Digital Subscriber Line, DSL-Anwendungen                    |
|    | Analoge Telekommunikation                                   |
|    | Kategorie 5 Twisted-Pair                                    |
|   | Channel Performance nach amerikanischem Standard EIA/TIA    |
|  | Mess- Steuer- und Regelanlagen                              |
|  | TV Anwendungen  |
|  | SAT-TV Anwendungen  |
|  | Multibase-Unterteil   |
|  | LifeControl   |
|  | Eigensicheres Schutzgerät für explosionsgefährdete Bereiche |
|  | Channel Performance nach ISO / IEC 11801                    |
|  | Power over Ethernet   |
|  | 230/400 V-System  |
|  | Schutzart IP 54   |
|  | Schutzart IP 65   |
|  | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11          |
|  | Kombinationsschutzgerät aus Typ 1 und Typ 2                 |
|  | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11          |

## Blitzschutzklassen
















## Blitzschutzklassen

|   |  |
|---|--|
|  | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |
|  | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |



## Blitzschutzzonen

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | Übergang von LPZ 0 auf 1 |
|  | Übergang von LPZ 0 bis 2 |
|  | Übergang von LPZ 0 bis 3 |
|  | Übergang von LPZ 1 auf 2 |
|  | Übergang von LPZ 1 bis 3 |
|  | Übergang von LPZ 2 auf 3 |



## BSS-Funktionserhaltmontage

|   |  |
|---|--|
|    | Brandgeprüfte Systeme                      |
|   | Fluchtweg-Deckenmontage Kabelklammer       |
|  | OBO Grip Verlegeart Wand                   |
|  | OBO Grip Verlegeart Decke                  |
|  | Kabelklammer Funktionserhalt Deckenmontage |




## BSS-Dübel

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | Brandschutz-Dübel        |
|  | Brandschutz-Schraubanker |





## BSS-Prüfzeichen/Baustoffklasse

|   |                           |
|---|---------------------------|
|  | Funktionserhaltklasse E30 |
|  | Funktionserhaltklasse E90 |













## Bügelschellen Fußformen

|   |   |
|---|---|
|  | Bügelschelle f. C-Profileschiene, Schlitzweite 11-12 mm |
|  | Bügelschelle f. C-Profileschiene, Schlitzweite 16-17 mm |
|  | Bügelschelle f. C-Profileschiene, Schlitzweite 18-22 mm |



## Durchmesser

|   |                   |
|---|-------------------|
|  | Durchmesser 60 mm |
|  | Durchmesser 68 mm |
|  | Durchmesser 70 mm |
|  | Durchmesser 74 mm |





## Einführungen

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | 4 Kabeleinführungen      |
|  | 6 Kabeleinführungen      |
|  | 7 Kabeleinführungen      |
|  | 8 Kabeleinführungen      |
|  | 9 Kabeleinführungen      |
|  | 10 Kabeleinführungen     |
|  | 12 Kabeleinführungen     |
|  | 10 Kabeleinführungen ECO |
|  | 12 Kabeleinführungen ECO |
|  | 14 Kabeleinführungen ECO |
|  | 16 Kabeleinführungen     |
|  | 18 Kabeleinführungen ECO |
|  | 24 Kabeleinführungen     |






## Gewinde Verschraubungen

|   |                  |
|---|------------------|
|  | Gewinde Metrisch |
|  | Gewinde Pg       |





## Größe der Einführungen

|   |                |
|---|----------------|
|  | Einführung M20 |
|  | Einführung M25 |
|  | Einführung M32 |
|  | Einführung M40 |

## KTS-Seitenhöhen










|   |                               |
|---|-------------------------------|
|  | Kabelrinne, Seitenhöhe 35 mm  |
|  | Kabelrinne, Seitenhöhe 60 mm  |
|  | Kabelrinne, Seitenhöhe 85 mm  |
|  | Gitterrinne, Seitenhöhe 35 mm |
|  | Gitterrinne, Seitenhöhe 55 mm |

## Materialien




|   |              |
|---|--------------|
|  | Flachstahl   |
|  | Winkelstahl  |
|  | U-Stahl      |
|  | Rundmaterial |

# Piktogrammerklärung

## Nennquerschnitt

|   |   |
|---|---|
|  | Nennquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|  | Nennquerschnitt 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Nennquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|  | Nennquerschnitt 2,5-4 mm <sup>2</sup>   |
|  | Nennquerschnitt 4 mm <sup>2</sup>       |
|  | Nennquerschnitt 4-6 mm <sup>2</sup>     |
|  | Nennquerschnitt 6 mm <sup>2</sup>       |
|  | Nennquerschnitt 10 mm <sup>2</sup>      |
|  | Nennquerschnitt 16 mm <sup>2</sup>      |







## Nennspannung

|   |                    |
|---|--------------------|
|  | Nennspannung 400 V |
|  | Nennspannung 500 V |
|  | Nennspannung 660 V |





## Poligkeit

|   |         |
|---|---------|
|  | 3polig  |
|  | 5polig  |
|  | 7polig  |
|  | 8polig  |
|  | 10polig |
|  | 12polig |



## Schlitzweiten

|   |                       |
|---|-----------------------|
|  | Schlitzweite 7,5 mm   |
|  | Schlitzweite 11 mm    |
|  | Schlitzweite 11-12 mm |
|  | Schlitzweite 12 mm    |
|  | Schlitzweite 15 mm    |
|  | Schlitzweite 16 mm    |
|  | Schlitzweite 16,5 mm  |
|  | Schlitzweite 16-17 mm |
|  | Schlitzweite 17 mm    |
|  | Schlitzweite 18 mm    |
|  | Schlitzweite 22 mm    |
|  | Schlitzweite 35 mm    |











## Schraubenköpfe

|   |                            |
|---|----------------------------|
|  | Schlitzschraube            |
|  | Torxschraube               |
|  | Kreuz- und Schlitzschraube |
|  | Kreuzschlitz Pozidrive     |











## Schussgeräte

|   |                    |
|---|--------------------|
|  | Bolzensetzgerät    |
|  | Gasdrucknagelgerät |





## Schutzart

|   |                 |
|---|-----------------|
|    | Schutzart IP 20 |
|    | Schutzart IP 30 |
|    | Schutzart IP 31 |
|    | Schutzart IP 44 |
|    | Schutzart IP 54 |
|   | Schutzart IP 55 |
|  | Schutzart IP 65 |
|  | Schutzart IP 66 |
|  | Schutzart IP 67 |
|  | Schutzart IP 68 |

## Werkstoffe Metalle

|   |                     |
|---|---------------------|
|  | Aluminium           |
|  | Aluminium/Stahl     |
|  | Edelstahl, rostfrei |
|  | Edelstahl, rostfrei |
|  | Edelstahl, rostfrei |
|  | Kupfer              |
|  | Messing             |
|  | Stahl               |
|  | Temperguss          |
|  | Zinkdruckguss       |

## Werkstoffe Kunststoffe

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|  | Acrylnitril-Butadien-Styrol     |
|  | Duroplast, Aminoplast Typ 131.5 |
|  | Duroplast, Melaminharz Typ 150  |
|  | Ethylenvinylacetat              |

## Werkstoffe Kunststoffe

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| <b>FA</b>          | Faserdichtwerkstoff DIN 28091    |
| <b>GFK</b>         | Glasfaserverstärkter Kunststoff  |
| <b>NBR<br/>SBR</b> | Kautschuk-Mischung               |
| <b>NBR</b>         | Nitril-Kautschuk                 |
| <b>PETR</b>        | Petrolatum                       |
| <b>PA</b>          | Polyamid                         |
| <b>PA/<br/>GF</b>  | Polyamid, glasfaserverstärkt     |
| <b>PBPT</b>        | Polybutylenterephthalat          |
| <b>PC</b>          | Polycarbonat                     |
| <b>PE</b>          | Polyethylen                      |
| <b>PP</b>          | Polypropylen                     |
| <b>PP/GF</b>       | Polypropylen, glasfaserverstärkt |
| <b>PS</b>          | Polystyrol                       |
| <b>PVC</b>         | Polyvinylchlorid                 |
| <b>ZELL<br/>PE</b> | Zell - Polyethylen               |



# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

## 2

2x BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1; 174  
Kupplung  
2x BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1; 175  
Kupplung

## A

Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung; 64, 67  
Abdeckplatte VH, für 1x Anbausteckdose Typ ASD; 63  
Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung; 63, 66  
Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte EK und EKR; 64  
Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1fach; 63, 66  
Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2fach; 63, 66  
Abdeckplatte VHF 1x mit Bef.-System; 73  
Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung; 74  
Abdeckplatte VHF, für 1x Anbausteckdose Typ ASD; 73-74  
Abdeckplatte VHF, für 1x Anbausteckdose Typ ASD; 74  
und 1x CEE Steckvorrichtung  
Abdeckplatte VHF, für 2x Anbausteckdose Typ ASD; 73  
Abdeckplatte VHF, für CEE Steckvorrichtung; 74  
Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau; 72  
Abdeckrahmen AR45, 1fach; 121  
Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für; 121  
senkrechte Geräteinstallation  
Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für; 121  
waagerechte Geräteinstallation  
Abdeckrahmen AR45, 2fach; 121-122  
Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für; 122  
senkrechte Geräteinstallation  
Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für; 122  
waagerechte Geräteinstallation  
Abdeckrahmen AR45, 3fach; 122-123  
Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für; 123  
senkrechte Geräteinstallation  
Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für; 122  
waagerechte Geräteinstallation  
Abdeckrahmen AR50, 1fach; 123  
Abdeckrahmen, 2-fach, für Schutzeinrichtungseinbau; 128  
Adapter für 90° gedrehten Schaltereinbau; 182  
Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt; 70, 75  
1fach  
Anschlussadapter gerade, Buchsenteil; 105  
Anschlussadapter gerade, Steckerteil; 105  
Anschlussmodul Kat. 5, geschirmt, Snap-In; 147  
Anschlussmodul Kat. 5, ungeschirmt, Snap-In; 147  
Anschlussmodul Kat. 6, geschirmt, Snap-In; 147  
Anschlussmodul Kat. 6, ungeschirmt, Snap-In; 148  
Anschlussmodul Kat. 6A, geschirmt, Snap-In; 69  
Anschlussmodul Kat. 6A, ungeschirmt, Snap-In; 68  
Antennen-Anschluss, 1 Modul, TV / Radio / SAT.; 158  
Stichdose  
Audio/Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass; 166  
gerade, als 1:1 Kupplung  
Audio/Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass; 166  
schräg, als 1:1 Kupplung  
Audio-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 164  
1:1 Kupplung  
Audio-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 164  
1:1 Kupplung  
Aufputzgehäuse, Basiskonfiguration, 2x2fach; 128  
Aufputzgehäuse, Erweiterungsmodul, 2fach; 128  
Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1 Modul; 181  
Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1/2 Modul; 180  
Aus-/Wechselschalter, 1 Modul; 180  
Aus-/Wechselschalter, 1/2 Modul; 180

## B

Befestigungsbügel für Flexkanal; 196  
Befestigungs-Set zur Tischmontage, für Deskbox DB; 194

Befestigungs-Set zur Untertischmontage, für Deskbox; 194  
DB  
Befestigungszwinge für Deskbox DB; 194  
Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2fach; 129  
Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2-fach; 129  
Blindabdeckung für Montageträger; 146  
Blindabdeckung mit Beschriftungsfeld, 1/2 Modul; 84  
Blindabdeckung, 1 Modul; 84  
Blindabdeckung, 1/2 Modul; 84  
BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1; 174  
Kupplung  
BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1; 174-175  
Kupplung  
Bodenschiene für Flexkanal; 196  
Buchsenteil 3-polig; 99, 109  
Buchsenteil 3-polig, Federkraftanschluss; 109  
Buchsenteil 3-polig, Schraubanschluss; 109  
Buchsenteil 5-polig; 100, 110  
Buchsenteil 5-polig, Schraubanschluss; 110

## C

CEE Steckvorrichtung, 16A; 70, 75  
CEE Steckvorrichtung, 32A; 70, 75  
Component Video Anschluss, 1 Modul, Auslass; 165  
gerade, als 1:1 Kupplung  
Component Video Anschluss, 1 Modul, Auslass; 165  
schräg, als 1:1 Kupplung  
CP-Leergehäuse; 112  
CP-Trägerplatte für 3 Snap-In Steckverbinder, 3-polig; 112  
CP-Trägerplatte für 4 Snap-In Steckverbinder, 3-polig; 112  
CP-Trägerplatte für 8 Datenanschlussmodule, Typ C; 113  
CP-Trägerplatte, für Einbaugeräte Modul 45®, 2fach; 112

## D

Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, geschirmt; 140  
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, ungeschirmt; 140  
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, geschirmt; 140  
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, ungeschirmt; 141  
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO), geschirmt; 148  
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO); 148  
ungeschirmt  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ A; 135  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ B; 136  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C; 134, 137  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C.; 137  
ohne Staubschutzschieber  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ EP; 138  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ F; 138  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ LE; 140  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ PA; 139  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ RM; 133  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ A; 135  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ B; 136  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C; 68, 134,  
137  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C.; 137  
ohne Staubschutzschieber  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ EP; 138  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ F; 139  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ PA; 139  
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ RM; 133  
Deskbox DB, frei aufstellbar, 2+2 Steckdosen, 2x RJ45; 190  
Kat. 6  
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen.; 192  
2x RJ45 Kat. 6  
Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3; 190-191  
Steckdosen  
Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3; 191  
Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6

Deskbox DBK, 2 Steckdosen, HDMI, 2x RJ45 Kat. 6; 193  
 Deskbox DBK, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6; 193  
 Deskbox DBV, 3 Steckdosen; 192  
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 160  
 Schraubanschluss  
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 160  
 Anschlusskabel  
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 160  
 Schraubanschluss  
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 161  
 Anschlusskabel  
 DVI-D Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 168  
 Schraubanschluss  
 DVI-D Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 168  
 Schraubanschluss  
 DVI-I Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 168  
 Anschlusskabel  
 DVI-I Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 169  
 Anschlusskabel

## E

Edelstahl-Befestigungsfuß für Deskbox DB; 194  
 Einbaueinheit AR45, für 2 TE; 91  
 Einbaueinheit AR45, für 3 TE; 91  
 Einbaueinheit für Reiheneinbaugeräte; 91  
 Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Normal- und; 107  
 Sonderstromkreis  
 Energieverteiler UVS mit Festanschluss,; 107  
 Normalstromkreis  
 Energieverteiler UVS mit Festanschluss,; 107  
 Sonderstromkreis  
 Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normal- und; 99, 108  
 Sonderstromkreis  
 Energieverteiler UVS mit Steckanschluss,; 98, 107  
 Normalstromkreis  
 Energieverteiler UVS mit Steckanschluss,; 99, 108  
 Sonderstromkreis  
 Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Normal- und Sonderstromkreis  
 Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss,; 98  
 Normalstromkreis  
 Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss,; 98  
 Sonderstromkreis

## F

Flexkanal; 196-197  
 Flexkanalhalter für Deskbox DB; 197

## G

Geräteeinbaudose CEE, 16 A/32 A; 125  
 Geräteeinbaudose, 1-fach; 124  
 Geräteeinbaudose, 1fach, mit großer Einbauöffnung; 125  
 Geräteeinbaudose, 2-fach; 125  
 Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 165 mm,; 85  
 mit CEE  
 Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 165 mm,; 85  
 ohne CEE  
 Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 208 mm,; 85  
 mit CEE  
 Geräteträger für CEE-Einbau, Systemlänge 208 mm,; 85  
 ohne CEE

## H

Halter mit Zugentlastung für Flexkanal; 196  
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 152  
 Schraubanschluss  
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 152  
 Anschlusskabel  
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 152  
 Schraubanschluss  
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 153  
 Anschlusskabel

HoverCube VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x; 60-61  
 CEE 16 A  
 HoverCube VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x; 61  
 CEE 16 A, mit Druckluftanschluss  
 HoverCube VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose; 60  
 HoverCube VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose, mit; 60  
 Druckluftanschluss  
 HoverCube VH-4, Leergehäuse; 61, 66  
 HoverCube VH-4, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss; 61  
 HoverCube VH-4, mit FI/LS, 2 x Schutzkontakt-; 60  
 Steckdose  
 HoverCube VH-8, Leergehäuse; 61-62  
 HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Abdeckplatten; 62  
 HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss; 62  
 HoverCube VHF-8, Leergehäuse; 72  
 HoverCube VHF-8, Leergehäuse, mit; 72  
 Druckluftanschluss

## K

Kabelausschlag für 3-11 mm Querschnitt; 84  
 Klemmleiste; 73, 113  
 Knotenkette; 71, 76  
 Kodierstift; 84

## L

Lochsäge für Deskbox DBV; 194

## M

Mini-Klinken Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 176  
 Lötanschluss  
 Mini-Klinken Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 176  
 Lötanschluss  
 Modul 45connect® Steckerteil-Adapter; 105  
 Modul 45connect®-Verbinder; 105  
 Montageset VH4; 63, 66  
 Montageträger - MT2 2ACO; 147  
 Montageträger - MT3 3ACO; 147  
 Montageträger für Anschlussbuchsen der; 142  
 Datentechnik, Systemlänge 165 mm  
 Montageträger für Anschlussbuchsen der; 142  
 Datentechnik, Systemlänge 208 mm  
 Montageträger für Datentechnik; 124  
 Montageträger, 1fach, für Modul 45®; 124  
 Montageträger, 2fach, für Modul 45®; 124  
 Montageträger, 3fach, für Modul 45®; 124  
 Multimediaträger für DVI Steckverbinder, 1 Modul,; 169  
 Auslass gerade  
 Multimediaträger für DVI Steckverbinder, 1 Modul,; 169  
 Auslass schräg  
 Multimediaträger für VGA / D-Sub9 Steckverbinder, 1; 157  
 Modul, Auslass gerade  
 Multimediaträger für VGA / D-Sub9 Steckverbinder, 1; 157  
 Modul, Auslass schräg  
 Multimediaträger für XLR Steckverbinder, 1 Modul,; 171  
 Auslass gerade

## P

Positionierer für Versorgungseinheiten VH; 70, 75  
 Potentialausgleichsdose, 1 Modul, Auslass gerade; 69, 83, 154

## R

Rollladenschalter, 1 Modul; 181  
 Rollladentaster, 1 Modul; 181

## S

Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und; 72  
 Tragbügel  
 Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-; 73  
 Klemmleiste  
 Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste; 73



# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Speakon Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse; 172  
4-polig, als Schraubanschluss  
Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 1-fach; 116  
Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 2-fach; 116  
Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 3-fach; 116  
Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 1-fach; 117  
Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 2-fach; 118  
Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 3-fach; 119  
Steckdose 0°, Schutzkontakt, 1-fach; 68, 80  
Steckdose 0°, Schutzkontakt, 2-fach; 80  
Steckdose 0°, Schutzkontakt, 3-fach; 80  
Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 1-; 81  
fach  
Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 2-; 81  
fach  
Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 3-; 82  
fach  
Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 2-fach; 119  
Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 3-fach; 120  
Steckdose 33°, Schutzkontakt, 1-fach; 68, 82  
Steckdose 33°, Schutzkontakt, 2-fach; 68, 82  
Steckdose 33°, Schutzkontakt, 3-fach; 83  
Steckdoseneinheit AR45, 1-fach; 88-89  
Steckdoseneinheit AR45, 1-fach, mit Beschriftungsfeld; 89  
für waagerechte Geräteinstallation  
Steckdoseneinheit AR45, 2-fach; 88-89  
Steckdoseneinheit AR45, 2-fach, mit Beschriftungsfeld; 89  
für waagerechte Geräteinstallation  
Steckdoseneinheit AR45, 3-fach; 88, 90  
Steckdoseneinheit AR45, 3-fach, mit Beschriftungsfeld; 90  
für waagerechte Geräteinstallation  
Steckdoseneinheit CEE, 1-fach, 16 A; 90  
Steckdoseneinheit CEE, 1-fach, 32 A; 91  
Steckerteil 3-polig; 99, 108-109  
Steckerteil 3-polig, Federkraftanschluss; 108  
Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss; 108-109  
Steckerteil 5-polig; 99, 109  
Steckerteil 5-polig, Schraubanschluss; 109

## T

T-Abzweiger für Flexkanal; 197  
Träger für Hohlwandinstallation, 2 x 2-fach; 129  
Träger für Hohlwandinstallation, 3 x 2-fach; 129  
Trägerplatte 1 x Typ D für Montageträger; 143  
Trägerplatte 1 x Typ K für Montageträger; 145  
Trägerplatte 2 x Typ A für Montageträger; 142  
Trägerplatte 2 x Typ B für Montageträger; 143  
Trägerplatte 2 x Typ C für Montageträger; 143  
Trägerplatte 2 x Typ D für Montageträger; 144  
Trägerplatte 2 x Typ F für Montageträger; 144  
Trägerplatte 2 x Typ H für Montageträger; 144  
Trägerplatte 2 x Typ K für Montageträger; 145  
Trägerplatte 2 x Typ L für Montageträger; 145  
Trägerplatte 2 x Typ LE für Montageträger; 145  
Trägerplatte 2 x Typ M für Montageträger; 145  
Trägerplatte 2 x Typ N für Montageträger; 146  
Trägerplatte 2 x Typ P für Montageträger; 146  
Trägerplatte 2 x Typ Q für Montageträger; 146  
Trägerplatte 3 x Typ A für Montageträger; 142  
Trägerplatte 3 x Typ B für Montageträger; 143  
Trägerplatte 3 x Typ C für Montageträger; 143  
Trägerplatte 3 x Typ E für Montageträger; 144  
Trägerplatte 3 x Typ F für Montageträger; 144  
Trägerplatte blind für Montageträger; 146  
Tragseil mit Schlaufe; 71, 76  
Tragseil mit Trägerklammer; 71, 76  
Tragseil mit Universalwinkel; 71, 76

Trennwand VH-4; 62  
Trennwand VH-8; 62  
Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss; 74  
Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss; 74

## Ü

Überspannungsschutz-Modul mit Träger für Modul; 111  
45connect

## U

USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 161  
Schraubanschluss  
USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 162  
Anschlusskabel  
USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 161  
Schraubanschluss  
USB 2.0/3.0-Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 162  
Anschlusskabel  
USB-Ladegerät; 69, 83, 154  
UTC3 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen; 102  
UTC3 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 102  
UTC3 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen; 102  
UTC3 W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen; 94  
UTC3 W mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 94  
UTC3 W mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen; 94  
UTC4 FI mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen und FI/LS; 96, 104  
UTC4 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen; 102  
UTC4 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 103  
UTC4 mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen; 103  
UTC4 mit 2+2 Schutzkontaktsteckdosen, 2 Steckdosen; 103  
mit Überspannungsschutz  
UTC4 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen; 103  
UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 104  
UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen, 1 Steckdose; 104  
mit Überspannungsschutz  
UTC4 mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen; 104  
UTC4 W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen; 94  
UTC4 W mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 96  
UTC4 W mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen; 95  
UTC4 W mit 2+2 Schutzkontaktsteckdosen, 2; 95  
Steckdosen mit Überspannungsschutz  
UTC4 W mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen; 95  
UTC4 W mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 96  
UTC4 W mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen, 1; 96  
Steckdose mit Überspannungsschutz  
UTC4 W mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen; 95

## V

Verbindungsadapter gerade, GST18; 105  
Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt; 97, 106  
2,5 mm<sup>2</sup>, schwarz  
Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt; 97, 106  
2,5 mm<sup>2</sup>, weiß  
Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>; 97, 106  
schwarz  
Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>; 97, 106  
weiß  
Verriegelung; 100, 111  
Verriegelungsklinke für WINSTA® MIDI; 100  
Verteilerblock 3-polig; 100, 110  
Verteilerblock 3-polig, 1E/2A; 100  
Verteilerblock 3-polig, T-Form; 110  
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 156  
Schraubanschluss  
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 156  
Anschlusskabel  
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 156  
Schraubanschluss  
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 157  
Anschlusskabel





Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 164  
1:1 Kupplung  
Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 165-166  
1:1 Kupplung

## W

Wechseltaster, 1 Modul; 182  
Wechseltaster, 1/2 Modul; 182

## X

XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-; 170  
polig, als Lötanschluss  
XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-; 170  
polig, als Schraubanschluss  
XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-; 170  
polig, als Lötanschluss  
XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-; 171  
polig, als Schraubanschluss

## Z

Zugentlastung für Montageträger; 142  
Zugfeder VH/VHF; 70, 75



# Numerisches Verzeichnis

| GTIN    | Art.-Nr. | Seite | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | GTIN    | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|
| 7003920 | 1450133  | 71    |         | €/St.    |       |         | €/St.    |       |         | €/St.    |       |         | €/St.    |       |
| 7003937 | 1450134  | 71    | 5899983 | 6104961  | 176   | 5577959 | 6108039  | 112   | 5287391 | 6109821  | 61    | 6117550 | 6117414  | 84    |
| 7003128 | 1450432  | 71    | 5899990 | 6104964  | 176   | 5577980 | 6108043  | 113   | 5125204 | 6109822  | 72    | 5701286 | 6117415  | 84    |
| 7003135 | 1450433  | 71    | 5900238 | 6104994  | 164   | 5896975 | 6108045  | 105   | 5125211 | 6109825  | 62    | 6215652 | 6117416  | 84    |
| 7004125 | 1450627  | 71    | 5900245 | 6104997  | 164   | 5273530 | 6108050  | 108   | 5125228 | 6109827  | 72    | 6133833 | 6117420  | 84    |
| 7004132 | 1450628  | 71    |         |          |       | 5273547 | 6108051  | 108   | 6404704 | 6109829  | 70    | 6133840 | 6117421  | 84    |
|         |          |       | 5900283 | 6105000  | 164   | 5273585 | 6108052  | 109   | 5125266 | 6109832  | 62    | 6133857 | 6117422  | 84    |
|         |          |       | 5900290 | 6105006  | 165   | 5273592 | 6108053  | 109   | 5125273 | 6109834  | 64    |         |          |       |
| 5898023 | 6104610  | 156   | 5900306 | 6105009  | 165   | 5273608 | 6108054  | 108   | 6101528 | 6109835  | 66    | 5696896 | 6119202  | 135   |
| 5898061 | 6104613  | 156   | 5900337 | 6105012  | 165   | 5273646 | 6108055  | 108   | 5125280 | 6109836  | 63    | 5696902 | 6119204  | 135   |
| 5898085 | 6104616  | 156   | 5900344 | 6105018  | 174   | 5273653 | 6108056  | 109   | 6101559 | 6109837  | 66    | 5696940 | 6119206  | 135   |
| 5898122 | 6104622  | 156   | 5900351 | 6105021  | 174   | 5273660 | 6108057  | 109   | 5125310 | 6109838  | 63    | 5696957 | 6119208  | 136   |
| 5898139 | 6104625  | 156   | 5900368 | 6105024  | 174   | 6584680 | 6108060  | 109   | 5428459 | 6109839  | 63    | 5696964 | 6119210  | 136   |
| 5898146 | 6104628  | 156   | 5900405 | 6105030  | 174   | 6584697 | 6108062  | 109   | 5125327 | 6109840  | 63    | 5696971 | 6119212  | 136   |
| 5898177 | 6104634  | 160   | 5900412 | 6105033  | 174   | 6584703 | 6108064  | 109   | 6101566 | 6109841  | 66    | 5696988 | 6119214  | 134   |
| 5898191 | 6104637  | 160   | 5900429 | 6105036  | 174   | 6584734 | 6108066  | 109   | 5125334 | 6109842  | 64    | 5696995 | 6119216  | 134   |
| 5898245 | 6104640  | 160   | 5900542 | 6105066  | 164   | 5273707 | 6108070  | 109   | 6101573 | 6109843  | 67    | 5697008 | 6119218  | 134   |
| 5898269 | 6104646  | 160   | 5900559 | 6105069  | 164   | 5273714 | 6108072  | 110   | 5125341 | 6109850  | 72    | 5697015 | 6119220  | 138   |
| 5898313 | 6104649  | 160   | 5900566 | 6105072  | 164   | 6584741 | 6108074  | 111   | 5125372 | 6109852  | 73    | 5697022 | 6119222  | 138   |
| 5898320 | 6104652  | 160   | 5900573 | 6105078  | 164   | 5273721 | 6108080  | 110   | 5125389 | 6109854  | 73    | 5697039 | 6119224  | 138   |
| 5898375 | 6104658  | 156   | 5900580 | 6105081  | 164   | 5273769 | 6108082  | 110   | 6169368 | 6109856  | 73    | 5697046 | 6119226  | 139   |
| 5898436 | 6104661  | 156   | 5900597 | 6105084  | 164   | 5273776 | 6108084  | 110   | 6169375 | 6109858  | 74    | 5697053 | 6119228  | 139   |
| 5898443 | 6104664  | 156   | 5900603 | 6105090  | 174   | 6584673 | 6108086  | 110   | 5125396 | 6109860  | 74    | 5697060 | 6119230  | 139   |
| 5898481 | 6104670  | 157   | 5900641 | 6105093  | 174   | 5123064 | 6108150  | 106   | 5125402 | 6109861  | 74    | 5697077 | 6119232  | 138   |
| 5898498 | 6104673  | 157   | 5898900 | 6105096  | 174   | 5123118 | 6108152  | 106   | 5125440 | 6109862  | 62    | 5697084 | 6119234  | 138   |
| 5898504 | 6104676  | 157   | 5898948 | 6105102  | 175   | 5123163 | 6108154  | 106   | 5125501 | 6109865  | 74    | 5697121 | 6119236  | 138   |
| 5898535 | 6104682  | 160   | 5898962 | 6105105  | 175   | 5123224 | 6108157  | 106   | 5125525 | 6109867  | 72    | 5697138 | 6119238  | 135   |
| 5898542 | 6104685  | 160   | 5898986 | 6105108  | 175   | 5123248 | 6108159  | 106   | 5125532 | 6109868  | 74    | 5697145 | 6119240  | 135   |
| 5898559 | 6104688  | 160   | 5899204 | 6105138  | 165   | 5123422 | 6108175  | 106   |         |          | €/m   | 5697183 | 6119242  | 135   |
| 5898566 | 6104694  | 161   | 5899228 | 6105141  | 165   | 5123460 | 6108177  | 106   | 5125549 | 6109870  | 71    | 5697190 | 6119244  | 136   |
| 5898573 | 6104697  | 161   | 5899259 | 6105144  | 165   | 5123484 | 6108179  | 106   |         |          | €/St. | 5697206 | 6119246  | 136   |
| 5898580 | 6104700  | 161   | 5899273 | 6105150  | 165   | 5123538 | 6108182  | 106   | 6169351 | 6109873  | 70    | 5697244 | 6119248  | 136   |
| 5898597 | 6104706  | 157   | 5899457 | 6105153  | 165   | 5123552 | 6108184  | 106   | 5125594 | 6109874  | 70    | 5697251 | 6119250  | 68    |
| 5898603 | 6104709  | 157   | 5899464 | 6105156  | 165   | 5124368 | 6108450  | 106   | 5125600 | 6109876  | 70    | 5697268 | 6119252  | 68    |
| 5898610 | 6104712  | 157   | 5899693 | 6105186  | 166   | 5124382 | 6108452  | 106   | 5477440 | 6109878  | 73    | 5697305 | 6119254  | 134   |
| 5898627 | 6104718  | 157   | 5899730 | 6105189  | 166   | 5124436 | 6108454  | 106   | 5477457 | 6109879  | 73    | 5697312 | 6119256  | 139   |
| 5898634 | 6104721  | 157   | 5899747 | 6105192  | 166   | 5124498 | 6108457  | 106   | 6486021 | 6109887  | 70    | 5697329 | 6119258  | 139   |
| 5898641 | 6104724  | 157   | 5899761 | 6105198  | 166   | 5124542 | 6108459  | 106   | 5125730 | 6109900  | 128   | 5697374 | 6119260  | 139   |
| 5898658 | 6104730  | 168   | 5899815 | 6105201  | 166   | 5124733 | 6108475  | 106   | 5125747 | 6109905  | 128   | 5697381 | 6119262  | 139   |
| 5898665 | 6104733  | 168   | 5899822 | 6105204  | 166   | 5124788 | 6108477  | 106   | 5125815 | 6109932  | 128   | 5697428 | 6119264  | 139   |
| 5898672 | 6104736  | 168   | 5899860 | 6105210  | 170   | 5124801 | 6108479  | 106   | 5125822 | 6109934  | 129   | 5697435 | 6119266  | 139   |
| 5898689 | 6104742  | 168   | 5899877 | 6105213  | 170   | 5124856 | 6108482  | 106   | 5125860 | 6109936  | 129   | 5697442 | 6119268  | 138   |
| 5898696 | 6104745  | 168   | 5900009 | 6105216  | 170   | 5124894 | 6108484  | 106   | 5125938 | 6109950  | 129   | 5697480 | 6119270  | 138   |
| 5898702 | 6104748  | 168   | 5900054 | 6105222  | 170   | 6688623 | 6108700  | 100   | 5125945 | 6109952  | 129   | 5697497 | 6119272  | 138   |
| 5898719 | 6104754  | 168   | 5900061 | 6105225  | 170   | 6688463 | 6108710  | 97    |         |          |       | 5887331 | 6119280  | 137   |
| 5898726 | 6104757  | 168   | 5900092 | 6105228  | 170   | 6688470 | 6108712  | 97    | 6485987 | 6116806  | 193   | 5887348 | 6119282  | 137   |
| 5898733 | 6104760  | 168   | 5900115 | 6105234  | 171   | 6688487 | 6108714  | 97    | 6486014 | 6116810  | 193   | 5887379 | 6119284  | 137   |
| 5898740 | 6104766  | 169   | 5900177 | 6105237  | 171   | 6688494 | 6108716  | 97    | 5875376 | 6116862  | 192   | 5887386 | 6119286  | 137   |
| 5898757 | 6104769  | 169   | 5900184 | 6105240  | 171   | 6688500 | 6108718  | 97    | 5875383 | 6116866  | 192   | 5887393 | 6119288  | 137   |
| 5898764 | 6104772  | 169   | 6102051 | 6105250  | 170   | 6688517 | 6108720  | 97    | 5875239 | 6116918  | 190   | 5887409 | 6119290  | 137   |
| 5898771 | 6104778  | 169   | 6102068 | 6105252  | 170   | 6688524 | 6108722  | 97    | 5714187 | 6116939  | 190   | 5887430 | 6119292  | 133   |
| 5898788 | 6104781  | 169   | 6102099 | 6105254  | 170   | 6688531 | 6108724  | 97    | 5714224 | 6116942  | 192   | 5887447 | 6119294  | 133   |
| 5898795 | 6104784  | 169   | 6102105 | 6105258  | 171   | 6688548 | 6108730  | 97    | 5714231 | 6116945  | 191   | 5887454 | 6119296  | 133   |
| 5898849 | 6104790  | 169   | 6102112 | 6105260  | 171   | 6688555 | 6108732  | 97    | 5714347 | 6116976  | 194   | 5888024 | 6119298  | 133   |
| 5898856 | 6104793  | 169   | 6102129 | 6105262  | 171   | 6688562 | 6108734  | 97    | 5714354 | 6116979  | 194   | 5887492 | 6119300  | 133   |
| 5898863 | 6104796  | 169   | 6102150 | 6105270  | 172   | 6688579 | 6108736  | 97    | 5714361 | 6116982  | 194   | 5887508 | 6119302  | 133   |
| 5898894 | 6104802  | 152   | 6102167 | 6105272  | 172   | 6688586 | 6108738  | 97    | 5714392 | 6116985  | 194   | 5925491 | 6119304  | 140   |
| 5898917 | 6104805  | 152   | 6102174 | 6105274  | 172   | 6688593 | 6108740  | 97    | 5875246 | 6116986  | 194   | 5925507 | 6119306  | 140   |
| 5898924 | 6104808  | 152   | 6164752 | 6105282  | 158   | 6688609 | 6108742  | 97    | 5714415 | 6116991  | 197   | 5925538 | 6119308  | 140   |
| 5898931 | 6104814  | 152   | 6164769 | 6105284  | 158   | 6688616 | 6108744  | 97    | 5875468 | 6116994  | 194   | 5889373 | 6119319  | 91    |
| 5898955 | 6104817  | 152   | 6164790 | 6105286  | 158   | 6688203 | 6108950  | 99    |         |          |       | 5888789 | 6119322  | 121   |
| 5898979 | 6104820  | 152   | 6594603 | 6105300  | 69    | 6688210 | 6108952  | 99    | 5438069 | 6117190  | 105   | 5888796 | 6119324  | 121   |
| 5899013 | 6104826  | 152   | 6594641 | 6105302  | 69    | 6688227 | 6108954  | 99    | 5483540 | 6117191  | 105   | 5888802 | 6119326  | 121   |
| 5899020 | 6104829  | 152   | 6594665 | 6105304  | 83    | 6688234 | 6108956  | 99    | 5438090 | 6117192  | 105   | 5888819 | 6119332  | 121   |
| 5899044 | 6104832  | 152   |         |          |       | 6688241 | 6108960  | 100   | 5483571 | 6117193  | 105   | 5888826 | 6119334  | 121   |
| 5899082 | 6104838  | 153   | 5699767 | 6107801  | 111   | 6688258 | 6108962  | 100   | 5670933 | 6117196  | 105   | 5888833 | 6119336  | 121   |
| 5899105 | 6104841  | 153   | 6688142 | 6107980  | 98    | 6688265 | 6108964  | 99    | 5670940 | 6117197  | 105   | 5896791 | 6119338  | 121   |
| 5899150 | 6104844  | 153   | 6688159 | 6107982  | 98    | 6688272 | 6108966  | 99    | 5438113 | 6117198  | 105   | 5896807 | 6119339  | 121   |
| 5899334 | 6104874  | 161   | 6688166 | 6107984  | 98    | 6688289 | 6108970  | 100   | 623     |          |       |         |          |       |



| GTIN    | Art.-Nr.       | Seite | GTIN    | Art.-Nr.       | Seite | GTIN    | Art.-Nr.       | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
|         | €/St.          |       |         | €/St.          |       |         | €/St.          |       |
| 5983309 | <b>6119387</b> | 123   | 6049783 | <b>6120384</b> | 116   | 5809128 | <b>6288577</b> | 124   |
| 5983316 | <b>6119388</b> | 123   | 6049790 | <b>6120386</b> | 116   | 6789146 | <b>6288608</b> | 125   |
| 5983323 | <b>6119389</b> | 123   | 6049974 | <b>6120388</b> | 116   |         | €/St.          |       |
| 5889052 | <b>6119392</b> | 123   | 6050024 | <b>6120390</b> | 116   | 5148678 | <b>6288610</b> | 124   |
| 5889069 | <b>6119394</b> | 123   | 6050031 | <b>6120392</b> | 116   | 6555543 | <b>6288635</b> | 125   |
| 5889076 | <b>6119396</b> | 123   | 6050154 | <b>6120412</b> | 117   |         |                |       |
| 5889113 | <b>6119401</b> | 88    | 6050208 | <b>6120414</b> | 117   | 6687718 | <b>7404609</b> | 94    |
| 5889120 | <b>6119402</b> | 88    | 6050222 | <b>6120416</b> | 117   | 6687725 | <b>7404610</b> | 94    |
| 5889137 | <b>6119403</b> | 88    | 6050253 | <b>6120418</b> | 117   | 6687732 | <b>7404611</b> | 94    |
| 5889144 | <b>6119407</b> | 88    | 6050260 | <b>6120420</b> | 117   | 6687749 | <b>7404613</b> | 94    |
| 5889175 | <b>6119408</b> | 88    | 6050277 | <b>6120422</b> | 117   | 6687756 | <b>7404614</b> | 95    |
| 5889182 | <b>6119409</b> | 88    | 6050314 | <b>6120432</b> | 118   | 6687763 | <b>7404615</b> | 94    |
| 5889236 | <b>6119413</b> | 88    | 6050321 | <b>6120434</b> | 118   | 6687770 | <b>7404616</b> | 95    |
| 5889199 | <b>6119414</b> | 88    | 6050345 | <b>6120436</b> | 118   | 6687787 | <b>7404617</b> | 95    |
| 5889205 | <b>6119415</b> | 88    | 6050376 | <b>6120438</b> | 118   | 6687794 | <b>7404618</b> | 95    |
| 5889243 | <b>6119421</b> | 89    | 6050383 | <b>6120440</b> | 118   | 6687800 | <b>7404619</b> | 95    |
| 5889250 | <b>6119422</b> | 89    | 6050390 | <b>6120442</b> | 118   | 6687817 | <b>7404621</b> | 96    |
| 5889267 | <b>6119423</b> | 89    | 6050437 | <b>6120452</b> | 119   | 6687824 | <b>7404622</b> | 96    |
| 5889298 | <b>6119427</b> | 89    | 6050444 | <b>6120454</b> | 119   | 6687831 | <b>7404623</b> | 96    |
| 5889304 | <b>6119428</b> | 89    | 6050468 | <b>6120456</b> | 119   |         | €/St.          |       |
| 5889311 | <b>6119429</b> | 89    | 6050499 | <b>6120458</b> | 119   | 6557516 | <b>7404660</b> | 102   |
| 5889328 | <b>6119433</b> | 90    | 6050505 | <b>6120460</b> | 119   | 6557523 | <b>7404662</b> | 102   |
| 5889359 | <b>6119434</b> | 90    | 6050512 | <b>6120462</b> | 119   | 6557554 | <b>7404664</b> | 102   |
| 5889366 | <b>6119435</b> | 90    | 7256494 | <b>6120483</b> | 119   | 6557561 | <b>7404670</b> | 102   |
| 6609963 | <b>6119483</b> | 90    | 7256548 | <b>6120485</b> | 119   | 6557578 | <b>7404672</b> | 104   |
| 6609994 | <b>6119485</b> | 91    | 7256593 | <b>6120487</b> | 119   | 6557585 | <b>7404674</b> | 102   |
|         |                |       | 7256647 | <b>6120489</b> | 119   | 6557615 | <b>7404676</b> | 103   |
| 6049134 | <b>6120001</b> | 69    | 7256722 | <b>6120491</b> | 119   | 6557622 | <b>7404678</b> | 103   |
| 6049127 | <b>6120003</b> | 69    | 7256777 | <b>6120493</b> | 119   | 6557646 | <b>7404680</b> | 103   |
| 6049189 | <b>6120005</b> | 83    | 7256821 | <b>6120503</b> | 120   | 6557639 | <b>7404682</b> | 104   |
| 6046966 | <b>6120008</b> | 68    | 7256876 | <b>6120505</b> | 120   | 6557677 | <b>7404684</b> | 104   |
| 6046973 | <b>6120010</b> | 68    | 7256920 | <b>6120507</b> | 120   | 6557684 | <b>7404686</b> | 104   |
| 6047024 | <b>6120012</b> | 68    | 7256975 | <b>6120509</b> | 120   | 6557691 | <b>7404688</b> | 103   |
| 6047031 | <b>6120014</b> | 68    | 7257026 | <b>6120511</b> | 120   | 6690619 | <b>7404692</b> | 104   |
| 6047086 | <b>6120016</b> | 68    | 7257071 | <b>6120513</b> | 120   | 6690626 | <b>7404694</b> | 104   |
| 6047093 | <b>6120018</b> | 80    |         | €/St.          |       | 6690633 | <b>7404696</b> | 96    |
| 6047109 | <b>6120022</b> | 80    | 6602889 | <b>6120797</b> | 84    | 6690640 | <b>7404698</b> | 96    |
| 6047130 | <b>6120024</b> | 80    | 6570805 | <b>6120920</b> | 180   |         |                |       |
| 6047147 | <b>6120026</b> | 80    | 6570812 | <b>6120922</b> | 180   |         | €/St.          |       |
| 6047154 | <b>6120028</b> | 80    | 6570829 | <b>6120924</b> | 180   | 5861300 | <b>7407047</b> | 146   |
| 6047208 | <b>6120030</b> | 80    | 6570836 | <b>6120926</b> | 180   | 5450771 | <b>7407663</b> | 85    |
| 6047222 | <b>6120032</b> | 80    | 6570843 | <b>6120928</b> | 180   | 5450788 | <b>7407665</b> | 85    |
| 6047260 | <b>6120042</b> | 80    | 6570850 | <b>6120930</b> | 180   | 5450825 | <b>7407667</b> | 85    |
| 6047277 | <b>6120044</b> | 80    | 6570867 | <b>6120932</b> | 180   | 5450832 | <b>7407669</b> | 85    |
| 6047321 | <b>6120046</b> | 80    | 6570874 | <b>6120934</b> | 180   | 5112730 | <b>7407688</b> | 147   |
| 6047345 | <b>6120048</b> | 80    | 6570881 | <b>6120936</b> | 180   | 5112839 | <b>7407712</b> | 147   |
| 6047383 | <b>6120050</b> | 80    | 6570898 | <b>6120938</b> | 181   | 5113027 | <b>7407764</b> | 146   |
| 6047390 | <b>6120052</b> | 80    | 6570911 | <b>6120940</b> | 181   | 5113034 | <b>7407768</b> | 143   |
| 7255572 | <b>6120073</b> | 68    | 6570928 | <b>6120942</b> | 181   | 5113072 | <b>7407776</b> | 145   |
| 7255565 | <b>6120075</b> | 68    | 6570935 | <b>6120950</b> | 181   | 5113089 | <b>7407780</b> | 142   |
| 7255589 | <b>6120077</b> | 68    | 6570942 | <b>6120952</b> | 181   | 5113096 | <b>7407784</b> | 143   |
| 7255633 | <b>6120079</b> | 68    | 6570959 | <b>6120954</b> | 181   | 5113102 | <b>7407788</b> | 143   |
| 7255688 | <b>6120081</b> | 68    | 6570966 | <b>6120960</b> | 182   | 5415978 | <b>7407790</b> | 144   |
| 7255732 | <b>6120083</b> | 82    | 6571000 | <b>6120962</b> | 182   | 5113133 | <b>7407792</b> | 144   |
| 7255787 | <b>6120103</b> | 68    | 6571017 | <b>6120964</b> | 182   | 5623489 | <b>7407798</b> | 145   |
| 7255879 | <b>6120105</b> | 68    | 6571024 | <b>6120966</b> | 182   | 5113157 | <b>7407800</b> | 144   |
| 7255923 | <b>6120107</b> | 68    | 6571031 | <b>6120968</b> | 182   | 5113164 | <b>7407804</b> | 145   |
| 7256005 | <b>6120109</b> | 68    | 6571048 | <b>6120970</b> | 182   | 5113195 | <b>7407808</b> | 145   |
| 7256050 | <b>6120111</b> | 68    | 6571055 | <b>6120980</b> | 181   | 5113201 | <b>7407812</b> | 145   |
| 7256128 | <b>6120114</b> | 82    | 6571062 | <b>6120982</b> | 181   | 5113218 | <b>7407816</b> | 146   |
| 7256173 | <b>6120123</b> | 83    | 6571079 | <b>6120984</b> | 181   | 5455806 | <b>7407817</b> | 146   |
| 7256227 | <b>6120125</b> | 83    | 6594702 | <b>6120992</b> | 182   | 5688624 | <b>7407818</b> | 146   |
| 7256272 | <b>6120127</b> | 83    |         |                |       | 5113225 | <b>7407820</b> | 142   |
| 7256326 | <b>6120129</b> | 83    |         | €/m            |       | 5113256 | <b>7407824</b> | 143   |
| 7256371 | <b>6120131</b> | 83    | 6277575 | <b>6154922</b> | 196   | 5113263 | <b>7407828</b> | 143   |
| 7256449 | <b>6120133</b> | 83    | 6277995 | <b>6154930</b> | 196   | 5113270 | <b>7407832</b> | 144   |
|         | €/St.          |       |         | €/St.          |       | 5417965 | <b>7407833</b> | 144   |
| 6049073 | <b>6120292</b> | 81    | 6278350 | <b>6154961</b> | 196   | 5113287 | <b>7407836</b> | 142   |
| 6049141 | <b>6120294</b> | 81    | 6278411 | <b>6154965</b> | 197   | 5113294 | <b>7407840</b> | 142   |
| 6049196 | <b>6120296</b> | 82    | 6278473 | <b>6154968</b> | 196   | 5113300 | <b>7407844</b> | 142   |
| 6049387 | <b>6120340</b> | 116   | 6278657 | <b>6154980</b> | 196   |         |                |       |
| 6049431 | <b>6120344</b> | 116   | 6278718 | <b>6154983</b> | 196   |         |                |       |
| 6049486 | <b>6120346</b> | 116   |         |                |       |         |                |       |
| 6049509 | <b>6120348</b> | 116   | 6691531 | <b>6288328</b> | 91    |         |                |       |
| 6049554 | <b>6120350</b> | 116   | 6691548 | <b>6288330</b> | 91    |         |                |       |
| 6049608 | <b>6120352</b> | 116   | 6691555 | <b>6288334</b> | 91    |         |                |       |
| 6049615 | <b>6120362</b> | 116   | 6691562 | <b>6288336</b> | 91    |         |                |       |
| 6049622 | <b>6120364</b> | 116   |         | €/St.          |       |         |                |       |
| 6049660 | <b>6120366</b> | 116   | 5616559 | <b>6288365</b> | 91    |         |                |       |
| 6049677 | <b>6120368</b> | 116   | 5809111 | <b>6288532</b> | 125   |         |                |       |
| 6049721 | <b>6120370</b> | 116   | 5983330 | <b>6288572</b> | 124   |         |                |       |
| 6049738 | <b>6120372</b> | 116   | 5915027 | <b>6288574</b> | 124   |         |                |       |
| 6049745 | <b>6120382</b> | 116   | 5889106 | <b>6288576</b> | 124   |         |                |       |

# Typenverzeichnis

| Typ              | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | Typ              | GTIN    | Art.-Nr. | Seite |
|------------------|---------|----------|-------|------------------|---------|----------|-------|
|                  |         | €/St.    |       |                  |         | €/St.    |       |
| 71GD11           | 5809111 | 6288532  | 125   | BT-S GST18i3p SW | 5273653 | 6108056  | 109   |
| 71GD6            | 5148678 | 6288610  | 124   | BT-S GST18i3p W  | 5273660 | 6108057  | 109   |
| 71GD7-2          | 6789146 | 6288608  | 125   | BT-S GST18i5p SW | 5273714 | 6108072  | 110   |
|                  |         | €/St.    |       | BT-S4 GST18i3 SW | 6584703 | 6108064  | 109   |
| 71GDCEE          | 6555543 | 6288635  | 125   | BT-S4 GST18i3 W  | 6584734 | 6108066  | 109   |
| 71GDCEE16        | 6609963 | 6119483  | 90    |                  |         |          |       |
| 71GDCEE32        | 6609994 | 6119485  | 91    | BT-WIN 3P SW     | 6688203 | 6108950  | 99    |
|                  |         |          |       | BT-WIN 3P W      | 6688210 | 6108952  | 99    |
| 71MT1 45         | 5983330 | 6288572  | 124   | BT-WIN 5P SW     | 6688241 | 6108960  | 100   |
| 71MT2 45         | 5889106 | 6288576  | 124   | BT-WIN 5P W      | 6688258 | 6108962  | 100   |
| 71MT3 45-2       | 5915027 | 6288574  | 124   |                  |         |          |       |
| 71MTD            | 5809128 | 6288577  | 124   |                  |         | €/St.    |       |
|                  |         |          |       | CEE-16A          | 5125594 | 6109874  | 70    |
| AD-90G M45-1     | 6594702 | 6120992  | 182   | CEE-16A          | 5125594 | 6109874  | 75    |
|                  |         |          |       | CEE-32A          | 5125600 | 6109876  | 70    |
| ADP-B AL0.5      | 6215652 | 6117416  | 84    | CEE-32A          | 5125600 | 6109876  | 75    |
| ADP-B AL1        | 6214037 | 6117408  | 84    |                  |         |          |       |
| ADP-B RW0.5      | 6117550 | 6117414  | 84    | CP45-KL          | 5577980 | 6108043  | 113   |
| ADP-B RW1        | 6117499 | 6117406  | 84    | CP45-LG 8A       | 5577942 | 6108037  | 112   |
| ADP-B SWGR0.5    | 5701286 | 6117415  | 84    | CP45-TP 3SI      | 6584758 | 6108024  | 112   |
| ADP-B SWGR1      | 5701279 | 6117407  | 84    | CP45-TP 4SI      | 6584765 | 6108026  | 112   |
| ADP-BF AL0.5     | 6164851 | 6117412  | 84    | CP45-TP 8C       | 6584796 | 6108028  | 113   |
| ADP-BF RW0.5     | 6164813 | 6117410  | 84    | CP45-TP M        | 5577959 | 6108039  | 112   |
| ADP-BF SWGR0.5   | 6164820 | 6117411  | 84    |                  |         |          |       |
|                  |         |          |       | CST-STD K        | 6602889 | 6120797  | 84    |
| ANT-3SD AL1      | 6164790 | 6105286  | 158   |                  |         |          |       |
| ANT-3SD RW1      | 6164752 | 6105282  | 158   | DB-0A3 D22SR2K   | 5875239 | 6116918  | 190   |
| ANT-3SD SWGR1    | 6164769 | 6105284  | 158   | DB-0B3 D3S       | 5714187 | 6116939  | 190   |
|                  |         |          |       | DB-0B3 D3S       | 5714187 | 6116939  | 191   |
| AR45-BF1 AL      | 5888833 | 6119336  | 121   | DB-0B3 D3S2K     | 5714231 | 6116945  | 191   |
| AR45-BF1 RW      | 5888819 | 6119332  | 121   |                  |         |          |       |
| AR45-BF1 SWGR    | 5888826 | 6119334  | 121   | DB-1B3 D3S2K     | 5714224 | 6116942  | 192   |
| AR45-BF2 AL      | 5888932 | 6119356  | 122   |                  |         |          |       |
| AR45-BF2 RW      | 5888895 | 6119352  | 122   | DBK2-D4 D3S2K    | 6485987 | 6116806  | 193   |
| AR45-BF2 SWGR    | 5888901 | 6119354  | 122   | DBK2-M4H D2S2K   | 6486014 | 6116810  | 193   |
| AR45-BF3 AL      | 5889045 | 6119386  | 122   |                  |         |          |       |
| AR45-BF3 RW      | 5889021 | 6119382  | 122   | DBV-A3A D3S      | 5875376 | 6116862  | 192   |
| AR45-BF3 SWGR    | 5889038 | 6119384  | 122   | DBV-A3E D3S      | 5875383 | 6116866  | 192   |
| AR45-BSF1 AL     | 5896814 | 6119340  | 121   |                  |         |          |       |
| AR45-BSF1 RW     | 5896791 | 6119338  | 121   | DBZ-BFE          | 5714361 | 6116982  | 194   |
| AR45-BSF1 SWGR   | 5896807 | 6119339  | 121   | DBZ-BST          | 5714392 | 6116985  | 194   |
| AR45-BSF2 AL     | 5888963 | 6119366  | 122   | DBZ-BSUT         | 5875246 | 6116986  | 194   |
| AR45-BSF2 RW     | 5888949 | 6119362  | 122   | DBZ-BZ40         | 5714347 | 6116976  | 194   |
| AR45-BSF2 SWGR   | 5888956 | 6119364  | 122   | DBZ-BZ75         | 5714354 | 6116979  | 194   |
| AR45-BSF3 AL     | 5983323 | 6119389  | 123   | DBZ-FLKB         | 5714415 | 6116991  | 197   |
| AR45-BSF3 RW     | 5983309 | 6119387  | 123   | DBZ-LS           | 5875468 | 6116994  | 194   |
| AR45-BSF3 SWGR   | 5983316 | 6119388  | 123   |                  |         |          |       |
| AR45-F1 AL       | 5888802 | 6119326  | 121   | DTG-02C AL1      | 5887379 | 6119284  | 137   |
| AR45-F1 RW       | 5888789 | 6119322  | 121   | DTG-02C RW1      | 5887331 | 6119280  | 137   |
| AR45-F1 SWGR     | 5888796 | 6119324  | 121   | DTG-02C SWGR1    | 5887348 | 6119282  | 137   |
| AR45-F2 AL       | 5888888 | 6119346  | 121   | DTG-02LE AL1     | 5925538 | 6119308  | 140   |
| AR45-F2 RW       | 5888840 | 6119342  | 121   | DTG-02LE RW1     | 5925491 | 6119304  | 140   |
| AR45-F2 SWGR     | 5888871 | 6119344  | 121   | DTG-02LE SWGR1   | 5925507 | 6119306  | 140   |
| AR45-F3 AL       | 5889014 | 6119376  | 122   | DTG-2A AL1       | 5696940 | 6119206  | 135   |
| AR45-F3 RW       | 5888994 | 6119372  | 122   | DTG-2A RW1       | 5696896 | 6119202  | 135   |
| AR45-F3 SWGR     | 5889007 | 6119374  | 122   | DTG-2A SWGR1     | 5696902 | 6119204  | 135   |
|                  |         |          |       | DTG-2B AL1       | 5696971 | 6119212  | 136   |
| AR50-F1 AL       | 5889076 | 6119396  | 123   | DTG-2B RW1       | 5696957 | 6119208  | 136   |
| AR50-F1 RW       | 5889052 | 6119392  | 123   | DTG-2B SWGR1     | 5696964 | 6119210  | 136   |
| AR50-F1 SWGR     | 5889069 | 6119394  | 123   | DTG-2C AL1       | 5697008 | 6119218  | 134   |
|                  |         |          |       | DTG-2C RW1       | 5696988 | 6119214  | 134   |
| ASD-D0 SW        | 6169351 | 6109873  | 70    | DTG-2C SWGR1     | 5696995 | 6119216  | 134   |
| ASD-D0 SW        | 6169351 | 6109873  | 75    | DTG-2EP AL1      | 5697121 | 6119236  | 138   |
|                  |         |          |       | DTG-2EP RW1      | 5697077 | 6119232  | 138   |
| ASM-C5           | 6235278 | 6117337  | 140   | DTG-2EP SWGR1    | 5697084 | 6119234  | 138   |
| ASM-C5 G         | 6235155 | 6117325  | 140   | DTG-2F AL1       | 5697039 | 6119224  | 138   |
| ASM-C5 GS        | 5402428 | 6117343  | 147   | DTG-2F RW1       | 5697015 | 6119220  | 138   |
| ASM-C5 S         | 5402442 | 6117347  | 147   | DTG-2F SWGR1     | 5697022 | 6119222  | 138   |
| ASM-C6           | 6235339 | 6117341  | 141   | DTG-2PA AL1      | 5697060 | 6119230  | 139   |
| ASM-C6 G         | 6235216 | 6117329  | 140   | DTG-2PA RW1      | 5697046 | 6119226  | 139   |
| ASM-C6 GS        | 5402435 | 6117345  | 147   | DTG-2PA SWGR1    | 5697053 | 6119228  | 139   |
| ASM-C6 S         | 5402459 | 6117349  | 148   | DTG-2RM AL1      | 5887454 | 6119296  | 133   |
| ASM-C6A          | 5887522 | 6117348  | 68    | DTG-2RM RW1      | 5887430 | 6119292  | 133   |
| ASM-C6A          | 5887522 | 6117348  | 148   | DTG-2RM SWGR1    | 5887447 | 6119294  | 133   |
| ASM-C6A G        | 5887515 | 6117346  | 69    |                  |         |          |       |
| ASM-C6A G        | 5887515 | 6117346  | 148   | DTS-02C AL1      | 5887409 | 6119290  | 137   |
|                  |         |          |       | DTS-02C RW1      | 5887386 | 6119286  | 137   |
| BTA-SKS S1 SW    | 5438069 | 6117190  | 105   | DTS-02C SWGR1    | 5887393 | 6119288  | 137   |
| BTA-SKS S1 W     | 5483540 | 6117191  | 105   | DTS-2A AL1       | 5697183 | 6119242  | 135   |
|                  |         |          |       | DTS-2A RW1       | 5697138 | 6119238  | 135   |
| BT-F GST18i3p SW | 5273585 | 6108052  | 109   | DTS-2A SWGR1     | 5697145 | 6119240  | 135   |
| BT-F GST18i3p W  | 5273592 | 6108053  | 109   | DTS-2B AL1       | 5697244 | 6119248  | 136   |
|                  |         |          |       | DTS-2B RW1       | 5697190 | 6119244  | 136   |



| Typ              | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | Typ             | GTIN    | Art.-Nr. | Seite |
|------------------|---------|----------|-------|-----------------|---------|----------|-------|
|                  |         | €/St.    |       |                 |         | €/St.    |       |
| DTS-2B SWGR1     | 5697206 | 6119246  | 136   | MTG-DB9 S AL1   | 5898245 | 6104640  | 160   |
| DTS-2C AL1       | 5697305 | 6119254  | 134   | MTG-DB9 S RW1   | 5898177 | 6104634  | 160   |
| DTS-2C RW1       | 5697251 | 6119250  | 68    | MTG-DB9 S SWGR1 | 5898191 | 6104637  | 160   |
| DTS-2C RW1       | 5697251 | 6119250  | 134   | MTG-DV O AL1    | 5898795 | 6104784  | 169   |
| DTS-2C SWGR1     | 5697268 | 6119252  | 68    | MTG-DV O RW1    | 5898771 | 6104778  | 169   |
| DTS-2C SWGR1     | 5697268 | 6119252  | 134   | MTG-DV O SWGR1  | 5898788 | 6104781  | 169   |
| DTS-2EP AL1      | 5697497 | 6119272  | 138   | MTG-DVI F AL1   | 5898733 | 6104760  | 168   |
| DTS-2EP RW1      | 5697442 | 6119268  | 138   | MTG-DVI F RW1   | 5898719 | 6104754  | 168   |
| DTS-2EP SWGR1    | 5697480 | 6119270  | 138   | MTG-DVI F SWGR1 | 5898726 | 6104757  | 168   |
| DTS-2F AL1       | 5697374 | 6119260  | 139   | MTG-DVI S AL1   | 5898672 | 6104736  | 168   |
| DTS-2F RW1       | 5697312 | 6119256  | 139   | MTG-DVI S RW1   | 5898658 | 6104730  | 168   |
| DTS-2F SWGR1     | 5697329 | 6119258  | 139   | MTG-DVI S SWGR1 | 5898665 | 6104733  | 168   |
| DTS-2PA AL1      | 5697435 | 6119266  | 139   | MTG-HD F AL1    | 5899044 | 6104832  | 152   |
| DTS-2PA RW1      | 5697381 | 6119262  | 139   | MTG-HD F RW1    | 5899013 | 6104826  | 152   |
| DTS-2PA SWGR1    | 5697428 | 6119264  | 139   | MTG-HD F SWGR1  | 5899020 | 6104829  | 152   |
| DTS-2RM AL1      | 5887508 | 6119302  | 133   | MTG-HD S AL1    | 5898924 | 6104808  | 152   |
| DTS-2RM RW1      | 5888024 | 6119298  | 133   | MTG-HD S RW1    | 5898894 | 6104802  | 152   |
| DTS-2RM SWGR1    | 5887492 | 6119300  | 133   | MTG-HD S SWGR1  | 5898917 | 6104805  | 152   |
|                  |         | €/m      |       | MTG-MK L AL1    | 5899945 | 6104952  | 176   |
| FLK-2K LGR       | 6277575 | 6154922  | 196   | MTG-MK L RW1    | 5899921 | 6104946  | 176   |
| FLK-2K SWGR      | 6277995 | 6154930  | 196   | MTG-MK L SWGR1  | 5899938 | 6104949  | 176   |
|                  |         | €/St.    |       | MTG-R F AL1     | 5900283 | 6105000  | 164   |
| FLK-BEF          | 6278473 | 6154968  | 196   | MTG-R F RW1     | 5900238 | 6104994  | 164   |
| FLK-BS1          | 6278657 | 6154980  | 196   | MTG-R F SWGR1   | 5900245 | 6104997  | 164   |
| FLK-BS2          | 6278718 | 6154983  | 196   | MTG-SON S AL1   | 6102174 | 6105274  | 172   |
| FLK-HL ZL        | 6278350 | 6154961  | 196   | MTG-SON S RW1   | 6102150 | 6105270  | 172   |
| FLK-TAZ          | 6278411 | 6154965  | 197   | MTG-SON S SWGR1 | 6102167 | 6105272  | 172   |
|                  |         |          |       | MTG-U3A F AL1   | 5899754 | 6104928  | 162   |
| GT2 CEE16        | 5450771 | 7407663  | 85    | MTG-U3A F RW1   | 5899648 | 6104922  | 162   |
|                  |         |          |       | MTG-U3A F SWGR1 | 5899709 | 6104925  | 162   |
| GT2CEE           | 5450788 | 7407665  | 85    | MTG-U3A S AL1   | 5899372 | 6104880  | 161   |
|                  |         |          |       | MTG-U3A S RW1   | 5899334 | 6104874  | 161   |
| GT3 CEE          | 5450832 | 7407669  | 85    | MTG-U3A S SWGR1 | 5899341 | 6104877  | 161   |
| GT3 CEE16        | 5450825 | 7407667  | 85    | MTG-VGA F AL1   | 5898443 | 6104664  | 156   |
|                  |         |          |       | MTG-VGA F RW1   | 5898375 | 6104658  | 156   |
| IKR12RW70170     | 6691531 | 6288328  | 91    | MTG-VGA F SWGR1 | 5898436 | 6104661  | 156   |
| IKR12RW70210     | 6691555 | 6288334  | 91    | MTG-VGA S AL1   | 5898085 | 6104616  | 156   |
| IKR12RW90170     | 6691548 | 6288330  | 91    | MTG-VGA S RW1   | 5898023 | 6104610  | 156   |
| IKR12RW90210     | 6691562 | 6288336  | 91    | MTG-VGA S SWGR1 | 5898061 | 6104613  | 156   |
|                  |         | €/St.    |       | MTG-X O AL1     | 5900184 | 6105240  | 171   |
| IKR4RW           | 5616559 | 6288365  | 91    | MTG-X O RW1     | 5900115 | 6105234  | 171   |
|                  |         |          |       | MTG-X O SWGR1   | 5900177 | 6105237  | 171   |
| IKR-6 RW         | 5889373 | 6119319  | 91    | MTG-X3F L AL1   | 5900009 | 6105216  | 170   |
|                  |         |          |       | MTG-X3F L RW1   | 5899860 | 6105210  | 170   |
| KAL-K11 AL1      | 6133857 | 6117422  | 84    | MTG-X3F L SWGR1 | 5899877 | 6105213  | 170   |
| KAL-K11 RW1      | 6133833 | 6117420  | 84    | MTG-X3F S AL1   | 6102099 | 6105254  | 170   |
| KAL-K11 SWGR1    | 6133840 | 6117421  | 84    | MTG-X3F S RW1   | 6102051 | 6105250  | 170   |
|                  |         |          |       | MTG-X3F S SWGR1 | 6102068 | 6105252  | 170   |
| MT2 2ACO         | 5112730 | 7407688  | 147   | MTG-X3M L AL1   | 5900092 | 6105228  | 170   |
|                  |         |          |       | MTG-X3M L RW1   | 5900054 | 6105222  | 170   |
| MT3 3ACO         | 5112839 | 7407712  | 147   | MTG-X3M L SWGR1 | 5900061 | 6105225  | 170   |
|                  |         |          |       | MTG-X3M S AL1   | 6102129 | 6105262  | 171   |
| MTG-12R F AL1    | 5899747 | 6105192  | 166   | MTG-X3M S RW1   | 6102105 | 6105258  | 171   |
| MTG-12R F RW1    | 5899693 | 6105186  | 166   | MTG-X3M S SWGR1 | 6102112 | 6105260  | 171   |
| MTG-12R F SWGR1  | 5899730 | 6105189  | 166   | MTM 0           | 5113027 | 7407764  | 146   |
| MTG-2BC F AL1    | 5898900 | 6105096  | 174   | MTM 1D          | 5113034 | 7407768  | 143   |
| MTG-2BC F RW1    | 5900603 | 6105090  | 174   | MTM 1K          | 5113072 | 7407776  | 145   |
| MTG-2BC F SWGR1  | 5900641 | 6105093  | 174   | MTM 2A          | 5113089 | 7407780  | 142   |
| MTG-2R F AL1     | 5900566 | 6105072  | 164   | MTM 2B          | 5113096 | 7407784  | 143   |
| MTG-2R F RW1     | 5900542 | 6105066  | 164   | MTM 2C          | 5113102 | 7407788  | 143   |
| MTG-2R F SWGR1   | 5900559 | 6105069  | 164   | MTM 2D          | 5415978 | 7407790  | 144   |
| MTG-2UC2.1 AL1   | 6594665 | 6105304  | 83    | MTM 2F          | 5113133 | 7407792  | 144   |
| MTG-2UC2.1 AL1   | 6594665 | 6105304  | 154   | MTM 2H          | 5113157 | 7407800  | 144   |
| MTG-2UC2.1 RW1   | 6594603 | 6105300  | 69    | MTM 2K          | 5113164 | 7407804  | 145   |
| MTG-2UC2.1 RW1   | 6594603 | 6105300  | 83    | MTM 2L          | 5113195 | 7407808  | 145   |
| MTG-2UC2.1 RW1   | 6594603 | 6105300  | 154   | MTM 2LE         | 5623489 | 7407798  | 145   |
| MTG-2UC2.1 SWGR1 | 6594641 | 6105302  | 69    | MTM 2M          | 5113201 | 7407812  | 145   |
| MTG-2UC2.1 SWGR1 | 6594641 | 6105302  | 83    | MTM 2N          | 5113218 | 7407816  | 146   |
| MTG-2UC2.1 SWGR1 | 6594641 | 6105302  | 154   | MTM 2P          | 5455806 | 7407817  | 146   |
| MTG-3R F AL1     | 5899259 | 6105144  | 165   | MTM 2Q          | 5688624 | 7407818  | 146   |
| MTG-3R F RW1     | 5899204 | 6105138  | 165   | MTM 3A          | 5113225 | 7407820  | 142   |
| MTG-3R F SWGR1   | 5899228 | 6105141  | 165   | MTM 3B          | 5113256 | 7407824  | 143   |
| MTG-BC F AL1     | 5900368 | 6105024  | 174   | MTM 3C          | 5113263 | 7407828  | 143   |
| MTG-BC F RW1     | 5900344 | 6105018  | 174   | MTM 3E          | 5113270 | 7407832  | 144   |
| MTG-BC F SWGR1   | 5900351 | 6105021  | 174   | MTM 3F          | 5417965 | 7407833  | 144   |
| MTG-DB O AL1     | 5898610 | 6104712  | 157   |                 |         |          |       |
| MTG-DB O RW1     | 5898597 | 6104706  | 157   | MTS-12R F AL1   | 5899822 | 6105204  | 166   |
| MTG-DB O SWGR1   | 5898603 | 6104709  | 157   | MTS-12R F RW1   | 5899761 | 6105198  | 166   |
| MTG-DB9 F AL1    | 5898559 | 6104688  | 160   | MTS-12R F SWGR1 | 5899815 | 6105201  | 166   |
| MTG-DB9 F RW1    | 5898535 | 6104682  | 160   | MTS-2BC F AL1   | 5898986 | 6105108  | 175   |
| MTG-DB9 F SWGR1  | 5898542 | 6104685  | 160   | MTS-2BC F RW1   | 5898948 | 6105102  | 175   |
|                  |         |          |       | MTS-2BC F SWGR1 | 5898962 | 6105105  | 175   |

# Typenverzeichnis

| Typ             | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | Typ            | GTIN    | Art.-Nr. | Seite |
|-----------------|---------|----------|-------|----------------|---------|----------|-------|
|                 |         | €/St.    |       |                |         | €/St.    |       |
| MTS-2R F AL1    | 5900597 | 6105084  | 164   | RT-BS AL1      | 6571079 | 6120984  | 181   |
| MTS-2R F RW1    | 5900573 | 6105078  | 164   | RT-BS RW1      | 6571055 | 6120980  | 181   |
| MTS-2R F SWGR1  | 5900580 | 6105081  | 164   | RT-BS SWGR1    | 6571062 | 6120982  | 181   |
| MTS-3R F AL1    | 5899464 | 6105156  | 165   |                |         |          |       |
| MTS-3R F RW1    | 5899273 | 6105150  | 165   | SDE-RW DOGN1   | 5889120 | 6119402  | 88    |
| MTS-3R F SWGR1  | 5899457 | 6105153  | 165   | SDE-RW DOGN1B  | 5889250 | 6119422  | 89    |
| MTS-BC F AL1    | 5900429 | 6105036  | 174   | SDE-RW DOGN2   | 5889175 | 6119408  | 88    |
| MTS-BC F RW1    | 5900405 | 6105030  | 174   | SDE-RW DOGN2B  | 5889304 | 6119428  | 89    |
| MTS-BC F SWGR1  | 5900412 | 6105033  | 174   | SDE-RW DOGN3   | 5889205 | 6119415  | 88    |
| MTS-DB O AL1    | 5898641 | 6104724  | 157   | SDE-RW DOGN3B  | 5889359 | 6119434  | 90    |
| MTS-DB O RW1    | 5898627 | 6104718  | 157   | SDE-RW DORT1   | 5889137 | 6119403  | 88    |
| MTS-DB O SWGR1  | 5898634 | 6104721  | 157   | SDE-RW DORT1B  | 5889267 | 6119423  | 89    |
| MTS-DB9 F AL1   | 5898580 | 6104700  | 161   | SDE-RW DORT2   | 5889182 | 6119409  | 88    |
| MTS-DB9 F RW1   | 5898566 | 6104694  | 161   | SDE-RW DORT2B  | 5889311 | 6119429  | 89    |
| MTS-DB9 F SWGR1 | 5898573 | 6104697  | 161   | SDE-RW DORT3   | 5889236 | 6119413  | 88    |
| MTS-DB9 S AL1   | 5898320 | 6104652  | 160   | SDE-RW DORT3B  | 5889366 | 6119435  | 90    |
| MTS-DB9 S RW1   | 5898269 | 6104646  | 160   | SDE-RW DORW1   | 5889113 | 6119401  | 88    |
| MTS-DB9 S SWGR1 | 5898313 | 6104649  | 160   | SDE-RW DORW1B  | 5889243 | 6119421  | 89    |
| MTS-DV O AL1    | 5898863 | 6104796  | 169   | SDE-RW DORW2   | 5889144 | 6119407  | 88    |
| MTS-DV O RW1    | 5898849 | 6104790  | 169   | SDE-RW DORW2B  | 5889298 | 6119427  | 89    |
| MTS-DV O SWGR1  | 5898856 | 6104793  | 169   | SDE-RW DORW3   | 5889199 | 6119414  | 88    |
| MTS-DVI F AL1   | 5898764 | 6104772  | 169   | SDE-RW DORW3B  | 5889328 | 6119433  | 90    |
| MTS-DVI F RW1   | 5898740 | 6104766  | 169   |                |         |          |       |
| MTS-DVI F SWGR1 | 5898757 | 6104769  | 169   | STA-SKS S1 SW  | 5438090 | 6117192  | 105   |
| MTS-DVI S AL1   | 5898702 | 6104748  | 168   | STA-SKS S1 W   | 5483571 | 6117193  | 105   |
| MTS-DVI S RW1   | 5898689 | 6104742  | 168   | STA-SKS SU1 SW | 5670933 | 6117196  | 105   |
| MTS-DVI S SWGR1 | 5898696 | 6104745  | 168   | STA-SKS SU1 W  | 5670940 | 6117197  | 105   |
| MTS-HD F AL1    | 5899150 | 6104844  | 153   |                |         |          |       |
| MTS-HD F RW1    | 5899082 | 6104838  | 153   | STD-DO AL1     | 6047093 | 6120018  | 80    |
| MTS-HD F SWGR1  | 5899105 | 6104841  | 153   | STD-DO AL2     | 6047222 | 6120032  | 80    |
| MTS-HD S AL1    | 5898979 | 6104820  | 152   | STD-DO AL3     | 6047390 | 6120052  | 80    |
| MTS-HD S RW1    | 5898931 | 6104814  | 152   | STD-DO MZGN1   | 6047024 | 6120012  | 68    |
| MTS-HD S SWGR1  | 5898955 | 6104817  | 152   | STD-DO MZGN2   | 6047024 | 6120012  | 80    |
| MTS-MK L AL1    | 5899990 | 6104964  | 176   | STD-DO MZGN2   | 6047147 | 6120026  | 80    |
| MTS-MK L RW1    | 5899976 | 6104958  | 176   | STD-DO MZGN3   | 6047321 | 6120046  | 80    |
| MTS-MK L SWGR1  | 5899983 | 6104961  | 176   | STD-DO ROR1    | 6046973 | 6120010  | 68    |
| MTS-R F AL1     | 5900337 | 6105012  | 165   | STD-DO ROR1    | 6046973 | 6120010  | 80    |
| MTS-R F RW1     | 5900290 | 6105006  | 165   | STD-DO ROR2    | 6047130 | 6120024  | 80    |
| MTS-R F SWGR1   | 5900306 | 6105009  | 165   | STD-DO ROR3    | 6047277 | 6120044  | 80    |
| MTS-U3A F AL1   | 5899884 | 6104940  | 162   | STD-DO RW1     | 6046966 | 6120008  | 68    |
| MTS-U3A F RW1   | 5899808 | 6104934  | 162   | STD-DO RW1     | 6046966 | 6120008  | 80    |
| MTS-U3A F SWGR1 | 5899853 | 6104937  | 162   | STD-DO RW2     | 6047109 | 6120022  | 80    |
| MTS-U3A S AL1   | 5899402 | 6104892  | 161   | STD-DO RW3     | 6047260 | 6120042  | 80    |
| MTS-U3A S RW1   | 5899389 | 6104886  | 161   | STD-DO SRO1    | 6047031 | 6120014  | 68    |
| MTS-U3A S SWGR1 | 5899396 | 6104889  | 161   | STD-DO SRO1    | 6047031 | 6120014  | 80    |
| MTS-VGA F AL1   | 5898504 | 6104676  | 157   | STD-DO SRO2    | 6047154 | 6120028  | 80    |
| MTS-VGA F RW1   | 5898481 | 6104670  | 157   | STD-DO SRO3    | 6047345 | 6120048  | 80    |
| MTS-VGA F SWGR1 | 5898498 | 6104673  | 157   | STD-DO SWGR1   | 6047086 | 6120016  | 68    |
| MTS-VGA S AL1   | 5898146 | 6104628  | 156   | STD-DO SWGR1   | 6047086 | 6120016  | 80    |
| MTS-VGA S RW1   | 5898122 | 6104622  | 156   | STD-DO SWGR2   | 6047208 | 6120030  | 80    |
| MTS-VGA S SWGR1 | 5898139 | 6104625  | 156   | STD-DO SWGR3   | 6047383 | 6120050  | 80    |
|                 |         |          |       | STD-DOC AL1    | 6049608 | 6120352  | 116   |
| MTU 2           | 5113287 | 7407836  | 142   | STD-DOC AL2    | 6049738 | 6120372  | 116   |
| MTU 3           | 5113294 | 7407840  | 142   | STD-DOC AL3    | 6050031 | 6120392  | 116   |
| MTU B           | 5861300 | 7407047  | 146   | STD-DOC MZGN1  | 6049486 | 6120346  | 116   |
| MTU ZE          | 5113300 | 7407844  | 142   | STD-DOC MZGN2  | 6049660 | 6120366  | 116   |
|                 |         |          |       | STD-DOC MZGN3  | 6049790 | 6120386  | 116   |
| PAD-ID6 AL1     | 6049189 | 6120005  | 83    | STD-DOC ROR1   | 6049431 | 6120344  | 116   |
| PAD-ID6 RW1     | 6049127 | 6120003  | 69    | STD-DOC ROR2   | 6049622 | 6120364  | 116   |
| PAD-ID6 RW1     | 6049127 | 6120003  | 83    | STD-DOC ROR3   | 6049783 | 6120384  | 116   |
| PAD-ID6 RW1     | 6049127 | 6120003  | 154   | STD-DOC RW1    | 6049387 | 6120340  | 116   |
| PAD-ID6 SWGR1   | 6049134 | 6120001  | 69    | STD-DOC RW2    | 6049615 | 6120362  | 116   |
| PAD-ID6 SWGR1   | 6049134 | 6120001  | 83    | STD-DOC RW3    | 6049745 | 6120382  | 116   |
| PAD-ID6 SWGR1   | 6049134 | 6120001  | 154   | STD-DOC SRO1   | 6049509 | 6120348  | 116   |
|                 |         |          |       | STD-DOC SRO2   | 6049677 | 6120368  | 116   |
| QWT S 3 3M G    | 7003920 | 1450133  | 71    | STD-DOC SRO3   | 6049974 | 6120388  | 116   |
| QWT S 3 3M G    | 7003920 | 1450133  | 76    | STD-DOC SWGR1  | 6049554 | 6120350  | 116   |
| QWT S 3 5M G    | 7003937 | 1450134  | 71    | STD-DOC SWGR2  | 6049721 | 6120370  | 116   |
| QWT S 3 5M G    | 7003937 | 1450134  | 76    | STD-DOC SWGR3  | 6050024 | 6120390  | 116   |
| QWT TK 2 3M G   | 7004125 | 1450627  | 71    | STD-DOC8 AL1   | 6050277 | 6120422  | 117   |
| QWT TK 2 3M G   | 7004125 | 1450627  | 76    | STD-DOC8 AL2   | 6050390 | 6120442  | 118   |
| QWT TK 2 5M G   | 7004132 | 1450628  | 71    | STD-DOC8 AL3   | 6050512 | 6120462  | 119   |
| QWT TK 2 5M G   | 7004132 | 1450628  | 76    | STD-DOC8 MZGN1 | 6050222 | 6120416  | 117   |
| QWT UW 3 3M G   | 7003128 | 1450432  | 71    | STD-DOC8 MZGN2 | 6050345 | 6120436  | 118   |
| QWT UW 3 3M G   | 7003128 | 1450432  | 76    | STD-DOC8 MZGN3 | 6050468 | 6120456  | 119   |
| QWT UW 3 5M G   | 7003135 | 1450433  | 71    | STD-DOC8 ROR1  | 6050208 | 6120414  | 117   |
| QWT UW 3 5M G   | 7003135 | 1450433  | 76    | STD-DOC8 ROR2  | 6050321 | 6120434  | 118   |
|                 |         |          |       | STD-DOC8 ROR3  | 6050444 | 6120454  | 119   |
|                 |         | €/St.    |       | STD-DOC8 RW1   | 6050154 | 6120412  | 117   |
| RS-BS AL1       | 6570959 | 6120954  | 181   | STD-DOC8 RW2   | 6050314 | 6120432  | 118   |
| RS-BS RW1       | 6570935 | 6120950  | 181   | STD-DOC8 RW3   | 6050437 | 6120452  | 119   |
| RS-BS SWGR1     | 6570942 | 6120952  | 181   | STD-DOC8 SRO1  | 6050253 | 6120418  | 117   |
|                 |         |          |       | STD-DOC8 SRO2  | 6050376 | 6120438  | 118   |

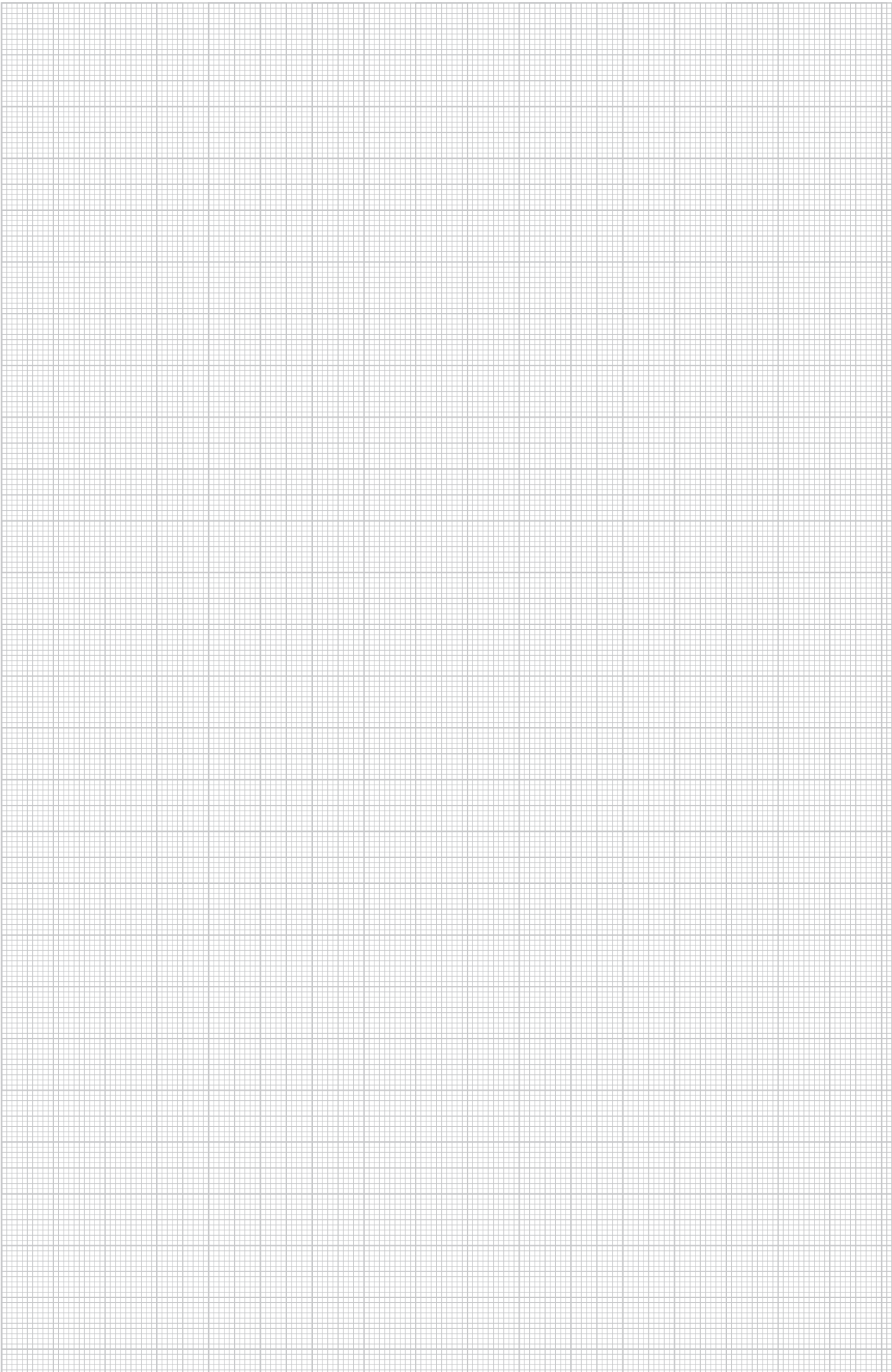
| Typ              | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | Typ            | GTIN    | Art.-Nr. | Seite |
|------------------|---------|----------|-------|----------------|---------|----------|-------|
|                  |         | €/St.    |       |                |         |          |       |
| STD-D0C8 SRO3    | 6050499 | 6120458  | 119   | UTC4 FI W WS2  | 6690633 | 7404696  | 96    |
| STD-D0C8 SWGR1   | 6050260 | 6120420  | 117   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D0C8 SWGR2   | 6050383 | 6120440  | 118   | UTC4 G OR2     | 6557561 | 7404670  | 102   |
| STD-D0C8 SWGR3   | 6050505 | 6120460  | 119   | UTC4 G OR2GN1  | 6557691 | 7404688  | 103   |
| STD-DOK SRO1     | 6049073 | 6120292  | 81    | UTC4 G OR4     | 6557578 | 7404672  | 104   |
| STD-DOK SRO2     | 6049141 | 6120294  | 81    | UTC4 G W2      | 6557585 | 7404674  | 102   |
| STD-DOK SRO3     | 6049196 | 6120296  | 82    | UTC4 G W2OR2   | 6557615 | 7404676  | 103   |
| STD-D3S AL1      | 7255732 | 6120083  | 82    | UTC4 G W2OR2 Ü | 6557622 | 7404678  | 103   |
| STD-D3S AL2      | 7256128 | 6120114  | 82    | UTC4 G W3      | 6557646 | 7404680  | 103   |
| STD-D3S AL3      | 7256449 | 6120133  | 83    | UTC4 G W3OR1   | 6557677 | 7404684  | 104   |
| STD-D3S MZGN1    | 7255589 | 6120077  | 68    | UTC4 G W3OR1 Ü | 6557684 | 7404686  | 104   |
| STD-D3S MZGN2    | 7255589 | 6120077  | 82    | UTC4 G W4      | 6557639 | 7404682  | 104   |
| STD-D3S MZGN2    | 7255923 | 6120107  | 68    | UTC4 W OR2     | 6687749 | 7404613  | 94    |
| STD-D3S MZGN2    | 7255923 | 6120107  | 82    | UTC4 W OR2GN1  | 6687831 | 7404623  | 96    |
| STD-D3S MZGN3    | 7256272 | 6120127  | 83    | UTC4 W OR4     | 6687756 | 7404614  | 95    |
| STD-D3S ROR1     | 7255565 | 6120075  | 68    | UTC4 W W2      | 6687763 | 7404615  | 94    |
| STD-D3S ROR1     | 7255565 | 6120075  | 82    | UTC4 W W2OR2   | 6687770 | 7404616  | 95    |
| STD-D3S ROR2     | 7255879 | 6120105  | 68    | UTC4 W W2OR2 Ü | 6687787 | 7404617  | 95    |
| STD-D3S ROR2     | 7255879 | 6120105  | 82    | UTC4 W W3      | 6687794 | 7404618  | 95    |
| STD-D3S ROR3     | 7256227 | 6120125  | 83    | UTC4 W W3OR1   | 6687817 | 7404621  | 96    |
| STD-D3S RW1      | 7255572 | 6120073  | 68    | UTC4 W W3OR1 Ü | 6687824 | 7404622  | 96    |
| STD-D3S RW1      | 7255572 | 6120073  | 82    | UTC4 W W4      | 6687800 | 7404619  | 95    |
| STD-D3S RW2      | 7255787 | 6120103  | 68    |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3S RW2      | 7255787 | 6120103  | 82    | UVS-6S2        | 5122265 | 6108000  | 107   |
| STD-D3S RW3      | 7256173 | 6120123  | 83    | UVS-6S2SA      | 5522997 | 6108012  | 107   |
| STD-D3S SRO1     | 7255633 | 6120079  | 68    | UVS-6S6W2      | 5122289 | 6108010  | 107   |
| STD-D3S SRO1     | 7255633 | 6120079  | 82    | UVS-6S6W2SA    | 5523017 | 6108016  | 108   |
| STD-D3S SRO2     | 7256005 | 6120109  | 68    | UVS-6W2        | 5122272 | 6108005  | 107   |
| STD-D3S SRO2     | 7256005 | 6120109  | 82    | UVS-6W2SA      | 5523000 | 6108014  | 108   |
| STD-D3S SRO3     | 7256326 | 6120129  | 83    | UVS-WIN 6S     | 6688173 | 6107986  | 98    |
| STD-D3S SWGR1    | 7255688 | 6120081  | 68    | UVS-WIN 6S6W   | 6688197 | 6107990  | 99    |
| STD-D3S SWGR1    | 7255688 | 6120081  | 82    | UVS-WIN 6W     | 6688180 | 6107988  | 99    |
| STD-D3S SWGR2    | 7256050 | 6120111  | 68    | UVS-WIN F6S    | 6688142 | 6107980  | 98    |
| STD-D3S SWGR2    | 7256050 | 6120111  | 82    | UVS-WIN F6S6W  | 6688166 | 6107984  | 98    |
| STD-D3S SWGR3    | 7256371 | 6120131  | 83    | UVS-WIN F6W    | 6688159 | 6107982  | 98    |
| STD-D3SC AL2     | 7256777 | 6120493  | 119   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3SC AL3     | 7257071 | 6120513  | 120   | VB-2 GST18i3p  | 6584673 | 6108086  | 110   |
| STD-D3SC MZGN2   | 7256593 | 6120487  | 119   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3SC MZGN3   | 7256920 | 6120507  | 120   | VB2-WIN 3P     | 6688289 | 6108970  | 100   |
| STD-D3SC ROR2    | 7256548 | 6120485  | 119   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3SC ROR3    | 7256876 | 6120505  | 120   | VB-3 GST18i3p  | 5273721 | 6108080  | 110   |
| STD-D3SC RW2     | 7256494 | 6120483  | 119   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3SC RW3     | 7256821 | 6120503  | 120   | VB3-WIN 3P     | 6688296 | 6108972  | 100   |
| STD-D3SC SRO2    | 7256647 | 6120489  | 119   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3SC SRO3    | 7256975 | 6120509  | 120   | VB-5 GST18i3p  | 5273769 | 6108082  | 110   |
| STD-D3SC SWGR2   | 7256722 | 6120491  | 119   |                |         | €/St.    |       |
| STD-D3SC SWGR3   | 7257026 | 6120511  | 120   | VB5-WIN 3P     | 6688302 | 6108974  | 100   |
|                  |         | €/St.    |       |                |         | €/St.    |       |
| ST-F GST18i3p SW | 5273530 | 6108050  | 108   | VB-G GST18i3p  | 5896975 | 6108045  | 105   |
| ST-F GST18i3p W  | 5273547 | 6108051  | 108   |                |         | €/St.    |       |
|                  |         | €/St.    |       | VB-SKS S       | 5438113 | 6117198  | 105   |
| ST-S GST18i3p SW | 5273608 | 6108054  | 108   | VB-T GST18i3p  | 5273776 | 6108084  | 110   |
| ST-S GST18i3p W  | 5273646 | 6108055  | 108   |                |         | €/St.    |       |
| ST-S GST18i5p SW | 5273707 | 6108070  | 109   | VH MS FILS     | 6776238 | 6109788  | 63    |
| ST-S4 GST18i3 SW | 6584680 | 6108060  | 109   | VH MS FILS RW  | 6776252 | 6109789  | 66    |
| ST-S4 GST18i3 W  | 6584697 | 6108062  | 109   |                |         | €/St.    |       |
|                  |         | €/St.    |       | VH-4 2SD FILS  | 6776214 | 6109780  | 60    |
| ST-WIN 3P SW     | 6688227 | 6108954  | 99    |                |         | €/St.    |       |
| ST-WIN 3P W      | 6688234 | 6108956  | 99    | VH-4 3SD1C16   | 5125075 | 6109804  | 60    |
| ST-WIN 5P SW     | 6688265 | 6108964  | 99    | VH-4 4SD       | 5125044 | 6109802  | 60    |
| ST-WIN 5P W      | 6688272 | 6108966  | 99    | VH-4 LG        | 5125037 | 6109800  | 61    |
|                  |         | €/St.    |       | VH-4 LG RW     | 6101511 | 6109801  | 66    |
| TA-WB AL0.5      | 6571017 | 6120964  | 182   | VH-4 TW        | 5125266 | 6109832  | 62    |
| TA-WB AL1        | 6571048 | 6120970  | 182   | VH-4L 3SD1C16  | 5125143 | 6109814  | 61    |
| TA-WB RW0.5      | 6570966 | 6120960  | 182   | VH-4L 4SD      | 5125136 | 6109812  | 60    |
| TA-WB RW1        | 6571024 | 6120966  | 182   | VH-4L LG       | 5125105 | 6109810  | 61    |
| TA-WB SWGR0.5    | 6571000 | 6120962  | 182   |                |         | €/St.    |       |
| TA-WB SWGR1      | 6571031 | 6120968  | 182   | VH-8 LG        | 5287391 | 6109821  | 61    |
|                  |         | €/St.    |       | VH-8 LG8P2     | 5125198 | 6109820  | 62    |
| ÜSM-A-4T         | 5699767 | 6107801  | 111   | VH-8 TW        | 5125440 | 6109862  | 62    |
|                  |         | €/St.    |       | VH-8L LG       | 5125211 | 6109825  | 62    |
| UTC3 G W2        | 6557523 | 7404662  | 102   |                |         | €/St.    |       |
| UTC3 G W2OR1     | 6557516 | 7404660  | 102   | VH-F100VA      | 6404704 | 6109829  | 70    |
| UTC3 G W3        | 6557554 | 7404664  | 102   | VH-F100VA      | 6404704 | 6109829  | 75    |
| UTC3 W W2        | 6687725 | 7404610  | 94    |                |         | €/St.    |       |
| UTC3 W W2OR1     | 6687718 | 7404609  | 94    | VHF-8 LG       | 5125204 | 6109822  | 72    |
| UTC3 W W3        | 6687732 | 7404611  | 94    | VHF-8L LG      | 5125228 | 6109827  | 72    |
|                  |         | €/St.    |       | VHF-AE4TE      | 5125341 | 6109850  | 72    |
| UTC4 FI G OR2    | 6690626 | 7404694  | 104   |                |         | €/St.    |       |
| UTC4 FI G WS2    | 6690619 | 7404692  | 104   |                |         | €/St.    |       |
| UTC4 FI W OR2    | 6690640 | 7404698  | 96    |                |         | €/St.    |       |



# Typenverzeichnis

| Typ              | GTIN    | Art.-Nr. | Seite | Typ            | GTIN    | Art.-Nr. | Seite |
|------------------|---------|----------|-------|----------------|---------|----------|-------|
|                  |         | €/St.    |       |                |         | €/St.    |       |
| VHF-P1           | 5125532 | 6109868  | 74    | WS-UB AL0.5    | 6570829 | 6120924  | 180   |
| VHF-P12          | 6169368 | 6109856  | 73    | WS-UB AL1      | 6570881 | 6120936  | 180   |
| VHF-P13          | 6169375 | 6109858  | 74    | WS-UB RW0.5    | 6570805 | 6120920  | 180   |
| VHF-P3           | 5125501 | 6109865  | 74    | WS-UB RW1      | 6570867 | 6120932  | 180   |
| VHF-P6           | 5125525 | 6109867  | 72    | WS-UB SWGR0.5  | 6570812 | 6120922  | 180   |
| VHF-P7           | 5477440 | 6109878  | 73    | WS-UB SWGR1    | 6570874 | 6120934  | 180   |
| VHF-P8           | 5477457 | 6109879  | 73    | WS-UKL AL0.5   | 6570850 | 6120930  | 180   |
| VHF-T1           | 5125372 | 6109852  | 73    | WS-UKL AL1     | 6570928 | 6120942  | 181   |
| VHF-T2           | 5125389 | 6109854  | 73    | WS-UKL RW0.5   | 6570836 | 6120926  | 180   |
| VHF-TW           | 5125396 | 6109860  | 74    | WS-UKL RW1     | 6570898 | 6120938  | 181   |
| VHF-TW L         | 5125402 | 6109861  | 74    | WS-UKL SWGR0.5 | 6570843 | 6120928  | 180   |
|                  |         | €/m      |       | WS-UKL SWGR1   | 6570911 | 6120940  | 181   |
| VH-K800          | 5125549 | 6109870  | 71    |                |         |          |       |
| VH-K800          | 5125549 | 6109870  | 76    |                |         |          |       |
|                  |         | €/St.    |       |                |         |          |       |
| VH-P1            | 5125334 | 6109842  | 64    |                |         |          |       |
| VH-P1 RW         | 6101573 | 6109843  | 67    |                |         |          |       |
| VH-P2            | 5125273 | 6109834  | 64    |                |         |          |       |
| VH-P3            | 5125310 | 6109838  | 63    |                |         |          |       |
| VH-P3 RW         | 6101559 | 6109837  | 66    |                |         |          |       |
| VH-P4            | 5125327 | 6109840  | 63    |                |         |          |       |
| VH-P4 RW         | 6101566 | 6109841  | 66    |                |         |          |       |
| VH-P5            | 5125280 | 6109836  | 63    |                |         |          |       |
| VH-P5 RW         | 6101528 | 6109835  | 66    |                |         |          |       |
| VH-P7            | 5428459 | 6109839  | 63    |                |         |          |       |
| VH-POS           | 6486021 | 6109887  | 70    |                |         |          |       |
| VH-POS           | 6486021 | 6109887  | 75    |                |         |          |       |
| VK-WIN           | 6688623 | 6108700  | 100   |                |         |          |       |
|                  |         | €/St.    |       |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 1 SW    | 5123064 | 6108150  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 1 W     | 5123422 | 6108175  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 10 SW   | 5123248 | 6108159  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 10 W    | 5123552 | 6108184  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 3 SW    | 5123118 | 6108152  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 3 W     | 5123460 | 6108177  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 5 SW    | 5123163 | 6108154  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 5 W     | 5123484 | 6108179  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 8 SW    | 5123224 | 6108157  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 8 W     | 5123538 | 6108182  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H1 SW   | 5124368 | 6108450  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H1 W    | 5124733 | 6108475  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H10 SW  | 5124542 | 6108459  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H10 W   | 5124894 | 6108484  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H3 SW   | 5124382 | 6108452  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H3 W    | 5124788 | 6108477  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H5 SW   | 5124436 | 6108454  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H5 W    | 5124801 | 6108479  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H8 SW   | 5124498 | 6108457  | 106   |                |         |          |       |
| VL-3Q2.5 H8 W    | 5124856 | 6108482  | 106   |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 1SW | 6688463 | 6108710  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 1W  | 6688470 | 6108712  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 3SW | 6688487 | 6108714  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 3W  | 6688494 | 6108716  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 5SW | 6688500 | 6108718  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 5W  | 6688517 | 6108720  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 8SW | 6688524 | 6108722  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5 8W  | 6688531 | 6108724  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H1SW | 6688548 | 6108730  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H1W  | 6688555 | 6108732  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H3SW | 6688562 | 6108734  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H3W  | 6688579 | 6108736  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H5SW | 6688586 | 6108738  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H5W  | 6688593 | 6108740  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H8SW | 6688609 | 6108742  | 97    |                |         |          |       |
| VL-WIN 3P2.5H8W  | 6688616 | 6108744  | 97    |                |         |          |       |
|                  |         | €/St.    |       |                |         |          |       |
| VR-GST18         | 6584741 | 6108074  | 111   |                |         |          |       |
| WG-AF2TE RW      | 5125815 | 6109932  | 128   |                |         |          |       |
| WG-AK RW         | 5125730 | 6109900  | 128   |                |         |          |       |
| WG-MK RW         | 5125747 | 6109905  | 128   |                |         |          |       |
| WG-UBR2 RW       | 5125822 | 6109934  | 129   |                |         |          |       |
| WG-UBR3 RW       | 5125860 | 6109936  | 129   |                |         |          |       |
| WG-UK2           | 5125938 | 6109950  | 129   |                |         |          |       |
| WG-UK3           | 5125945 | 6109952  | 129   |                |         |          |       |







© OBO Bettermann Best.-Nr. 9178315 10/2022 DE

**OBO Bettermann**  
**Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG**  
Hüingser Ring 52  
58710 Menden  
DEUTSCHLAND

[www.obo.de](http://www.obo.de)

**Kundenservice Deutschland**  
Tel.: +49 23 73 89 - 20 00  
[info@obo.de](mailto:info@obo.de)

---

**Building Connections**

**OBO**  
**BETTERMANN**