

EGS



**Einbaugeräte-
Systeme
Deutschland**

2018/2019

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Kontakt Kundenservice 0 23 71 / 78 99-2000

Servicezeiten

Montag - Donnerstag: 07:30 - 17:00 Uhr

Freitag: 07:30 - 15:00 Uhr

0 23 71 / 78 99-2500

info@obo.de
www.obo.de



Inhalt

	Planungs- und Montagehilfen	5
	Modul 45® - Einbaugeräte	87
	Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz	119
	Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung	123
	Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen	135
	Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboden	149
	Arbeitsplatzlösungen - Deskboxen und Flexkanal	165
	Modul 45® und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF	177
	Verzeichnisse	193



Inhalt Planungs- und Montagehilfen



	Planungs- und Montagehilfen	4
	Modul 45® - Einbaugeräte	6
	Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz	16
	Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung	18
	Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen	28
	Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboden	46
	Arbeitsplatzlösungen - Deskboxen und Flexkanal	58
	Modul 45® und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF	72
	Weitere Informationen	84



Modul 45® - Einbaugeräte

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 Multimediaanschlüsse ideal für den Einsatz in Unterflur-Systemen, Geräteeinbaukanälen und Installationssäulen. Mit dem Modul 45-System wird der begrenzte Installationsraum optimal genutzt.

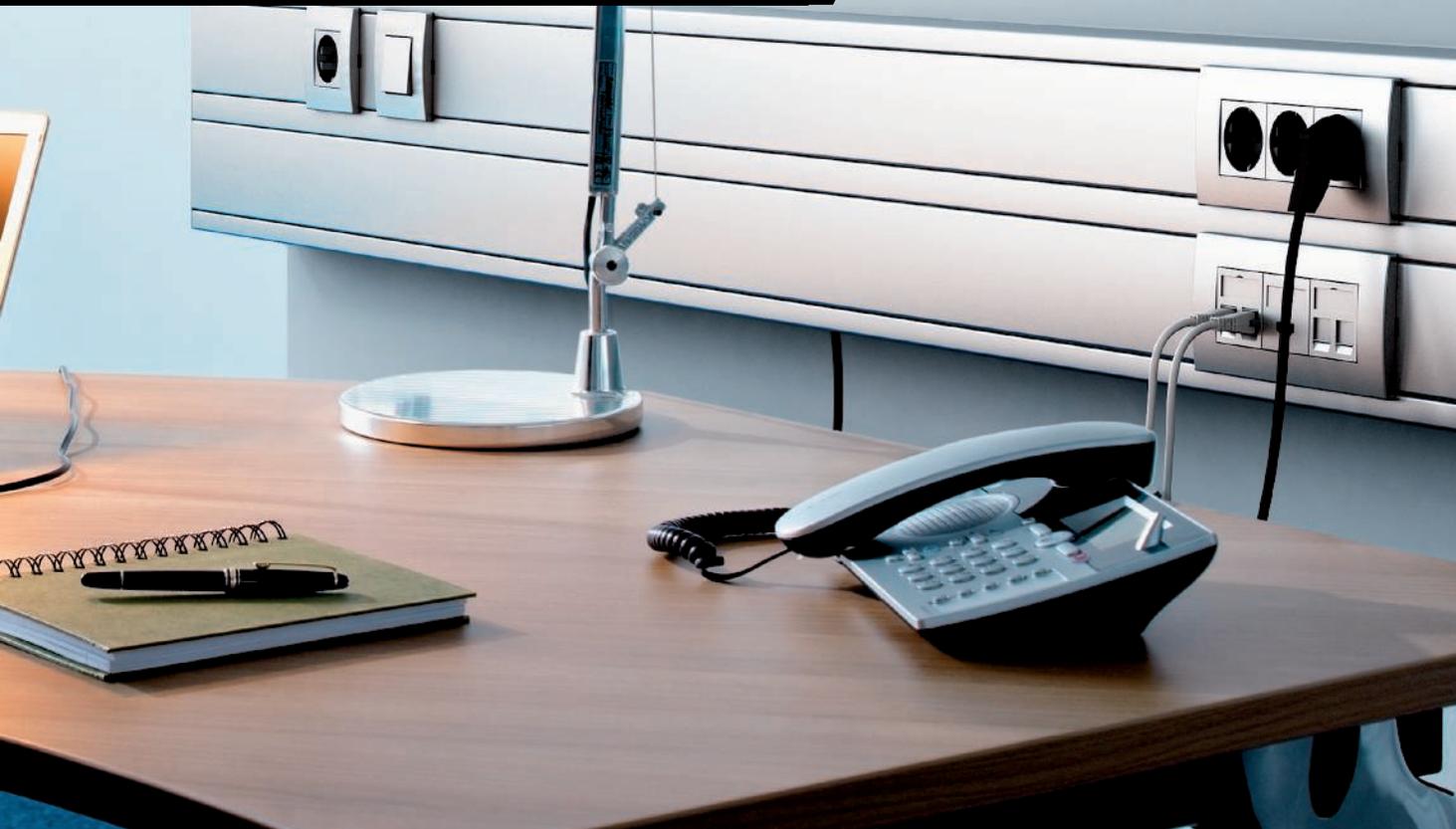
Die Vorteile von Modul 45 auf einen Blick:

- Platzersparnis durch kompakte Bauform
- modularer Aufbau
- einfache und schnelle Planung
- Montagefreundlichkeit
- hohe Effizienz durch Zeit- und Kostenersparnis
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- leichte Austauschbarkeit



Einbau in Bodentanks

Einbau in Geräteeinbaukanälen



Planungshilfen Modul 450 -
Einbaugeräte



Einbau in Installationssäulen



Modul 45®-Einbaugeräte

Planungshilfen Modul 45® -
Einbaugeräte

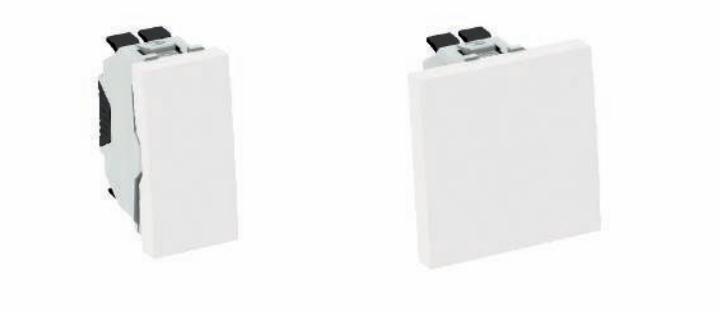
Modul 45®
Schutzkontakt- und
Erdungsstiftsteckdosen



Modul 45®
Landesspezifische
Steckdosen



Modul 45®
Schalt- und Schutzgeräte



Modul 45®
Datentechnik



Modul 45®
Multimediatechnik





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 Geräte-
einbaukanal Rapid 45



Modul 45® im Geräte-
einbaukanal Rapid 80



Modul 45® in Unter-
flur-Geräteinsätzen
und Kassetten



Modul 45® in Unter-
flur-Bodensteckdosen
und Bodentanks



Modul 45® im Modal-
net Aufputzgehäuse



Modul 45® im Modal-
net Hohlwandinstalla-
tionen



Modul 45® in hängen-
den Versorgungsein-
heiten



Modul 45® in Indus-
trie-Installationssäulen

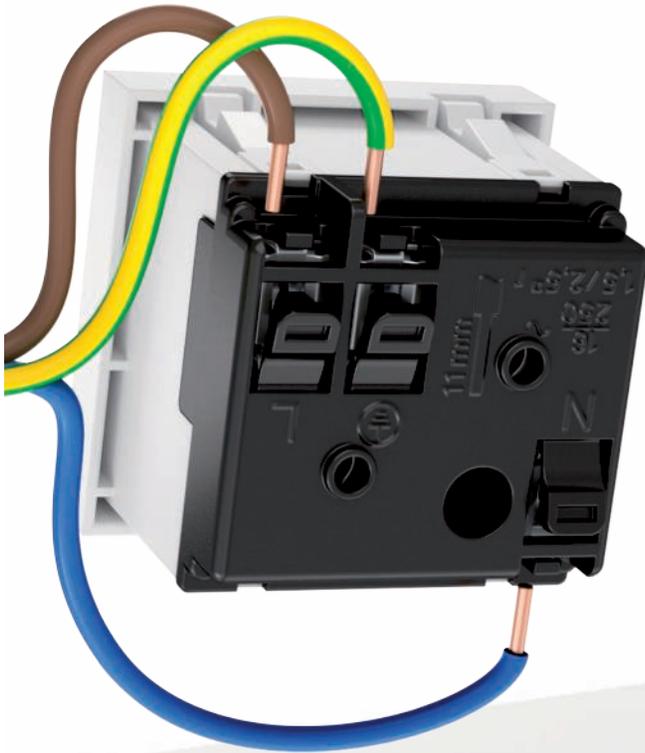


Modul 45® in Installa-
tionssäulen



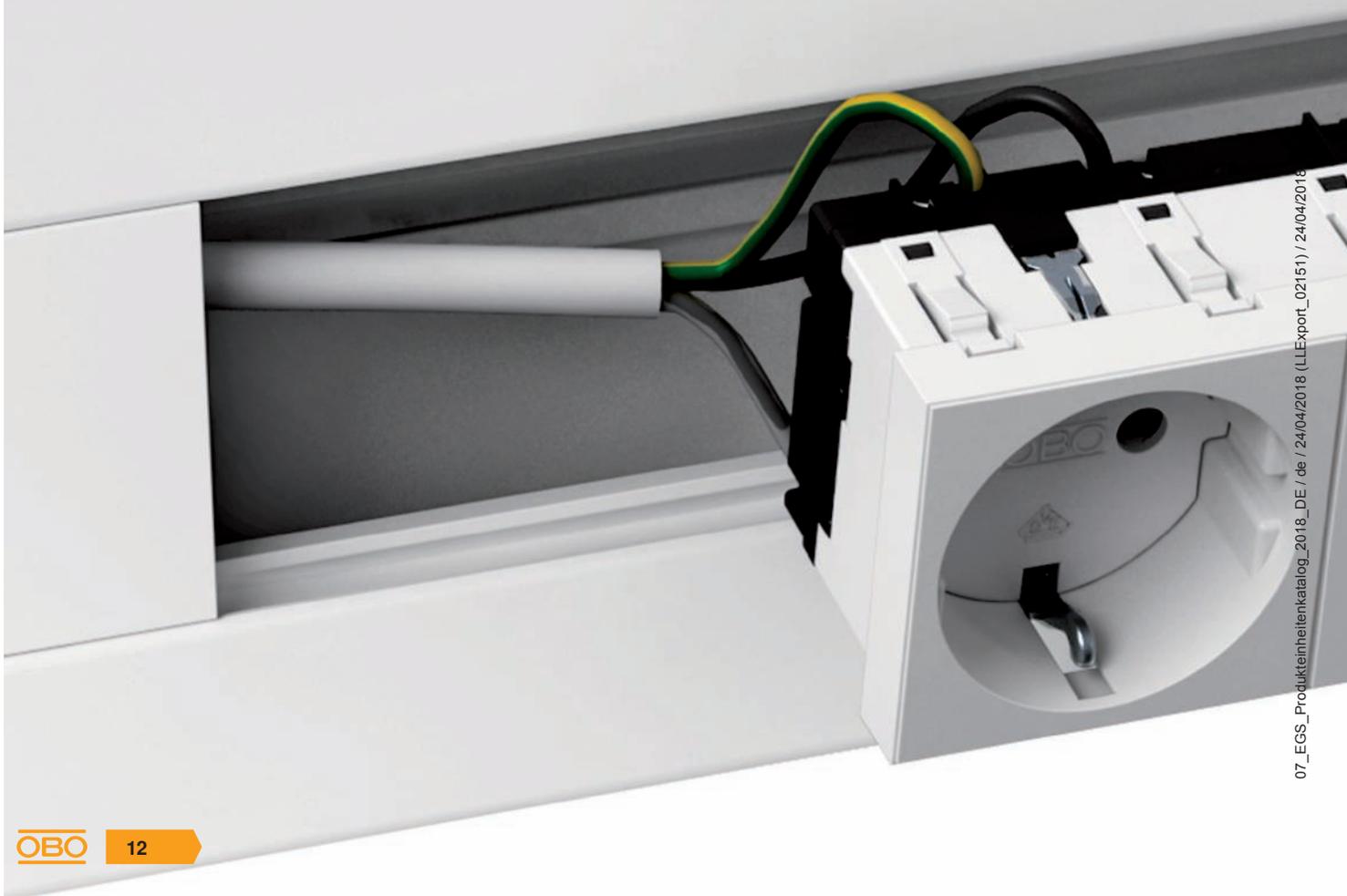
Einstecken. Einrasten. Fertig. Schneller arbeiten mit Modul 45®-Einbaugeräten

Planungshilfen Modul 45® -
Einbaugeräte



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 mm² geeignet. Jede Steckklemme kann zwei Leiter aufnehmen.



07_EGS_Produkteinheitenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLEExport_02151) / 24/04/2018

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 eingerastet.

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.

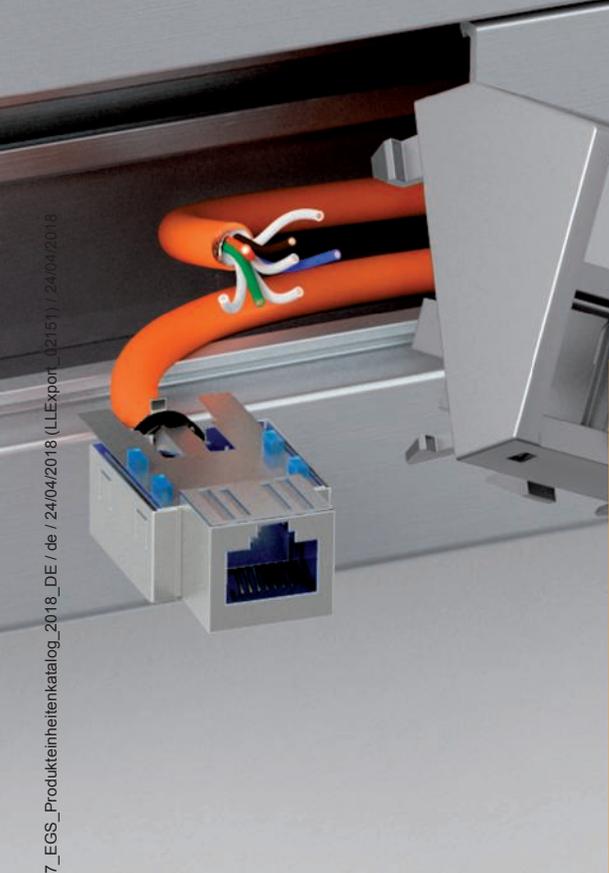
- Lötanschluss oder Schraubanschluss für den konventionellen Leitungsanschluss
- Anschlusskabel oder 1:1-Kupplung für den Anschluss von vorkonfektionierten Leitungen





Modul 45®-Datentechnikträger

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



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.

Aufputzgehäuse



Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz

Das System Modalnet ist für die Installation von Modul 45-Einbaugeräte konzipiert und kann als Aufputz- oder als Hohlwandinstallation genutzt werden. Das modular aufgebaute Installationsgehäuse lässt sich einfach an die benötigte Anzahl der Installationsgeräte anpassen. Die Basiskonfiguration bietet Platz für 4 Installationsgeräte Modul 45. Mit einem Erweiterungsmodul für 2 Installationsgeräte Modul 45 kann das Gehäuse beliebig erweitert werden.

Für die Installation in eine Hohlwand stehen als Zubehör passende Hohlwandträger und Blendrahmen zu Verfügung. Installationen mit 4 Einbaugeräten (2x2-fach) und mit 6 Installationsgeräten (3x2-fach) sind möglich.



Hohlwandinstallation

Erweiterungsmodul

Mit dem Erweiterungsmodul kann das Installationsgehäuse beliebig erweitert werden. Die Erweiterungsmodule werden einfach zwischen den Gehäusehälften vom Basismodul eingesetzt.



Basiskonfiguration

Das Basismodul besteht aus einer rechten und linken Gehäusehälfte, die einfach ineinander gerastet werden.



2-fach



3-fach





Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung

Die Modul 45-Geräte von OBO Bettermann sind kompakt und platzsparend. Daher eignen sie sich ideal für den Einsatz in Geräteeinbaukanälen und Installationssäulen. 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



Rapid 80

Installationssäulen



Planungshilfen Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Gerätebaukanäle und Installationssäulen mit 8er Systemöffnung



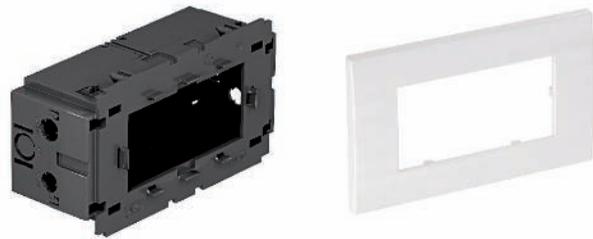
Rapid 45

37_EGS_Produnkteilheiten_katalog_2018_DE_Ende / 27/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018

Steckdosen- und Einbaueinheiten



Installationsmaterial für Modul 45®-Geräte



Steckdosen und Schaltgeräte Modul 45®



Daten- und Multimediatechnik Modul 45®



Installationsmaterial für Standardgeräte





Planungshilfen Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Gerätebaukanäle und Installationsäulen mit 80er Systemöffnung



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 Multimedialechnik geht.

- Mehrfachsteckdosen für eine wirtschaftliche Geräteeinstellung
- 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® in Geräteeinbaukanal Rapid 45

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 flächenbündigen Einbau.





Modul 45® in Geräteeinbaukanal Rapid 80

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.

Planungshilfen Modul 45® und Standard - Installationslösungen
für Gerätebaukanäle und Installationsäulen
mit 80er Systemöffnung



Modul 45® 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 Bürourgebungen





07_EGS_Produnkteilheitenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLEExport_02151) / 24/04/2018



Installationssäulen
in Industrieumgebungen

Planungshelfen Modul 45® und Standard - Installationslösungen
für Gerätebaukanäle und Installationssäulen
mit 8er Systemöffnung



Geräteeinbau in 80er-Kanalsystemen

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

Planungshilfen Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Gerätebaukanäle und Installationsäulen mit 80er Systemöffnung

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

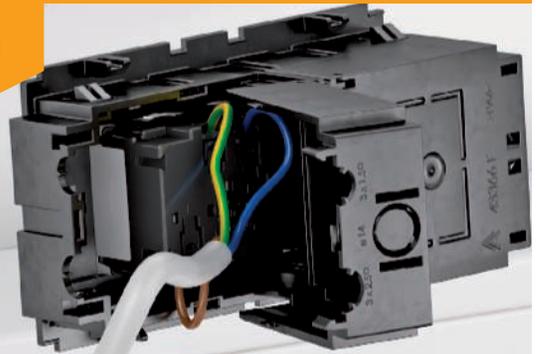


Steckdoseneinbau in Geräteeinbaudose

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.

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 Geräteeinbaudose einfach auf den Montageträger aufgerastet.



Planungshilfen Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Gerätebaukanäle und Installationsäulen mit 8er Systemöffnung



Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Instal- lationssäulen

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.



Rapid 45

Rapid 80



Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationssäulen



Installationssäule

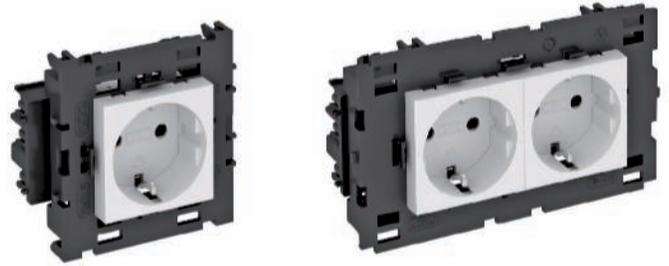


Steckdosen Modul 45connect® + Installationszubehör

Steckdosen 0° für Rapid 45



Steckdosen 0° für Rapid 80



Steckdosen 33° für
Installationssäulen



Geräteinstallationsmaterial
für Rapid 80 und Installations-
säulen



Anschluss und
Verbindungsadapter



Installationszubehör und
Verbindungsleitungen

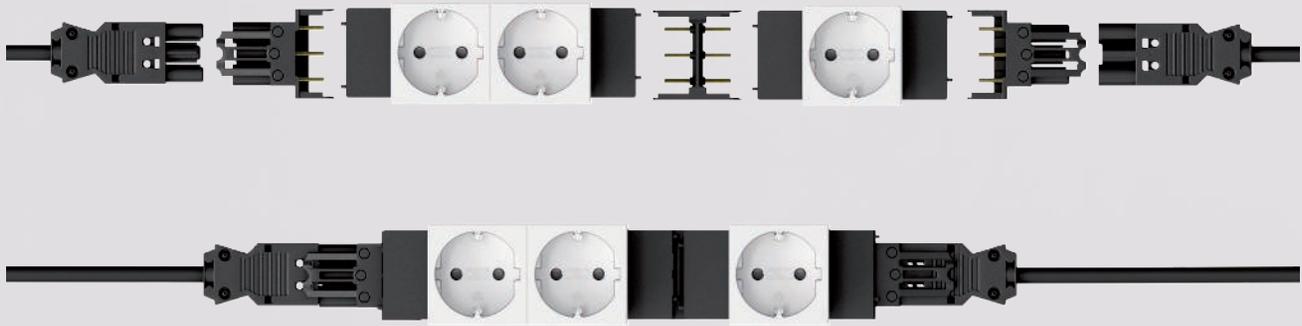




Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Gerätebaukanäle und Installationssäulen



Modul 45connect® im Rapid 45-Kanal



Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationssäulen

Geräteinstallation im Rapid 45-Geräteeinbaukanal

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



07_EGS_Produkteinheitenkatalog_2018_DE_de / 24/04/2018 (LLExpport_02151) / 24/04/2018



Schnelle und werkzeuglose
Installation durch
Modul 45connect



Sichere Installation durch kodierte
Anschlusstechnik



Direkte Montage im Kanal -
ohne zusätzliche Bauteile

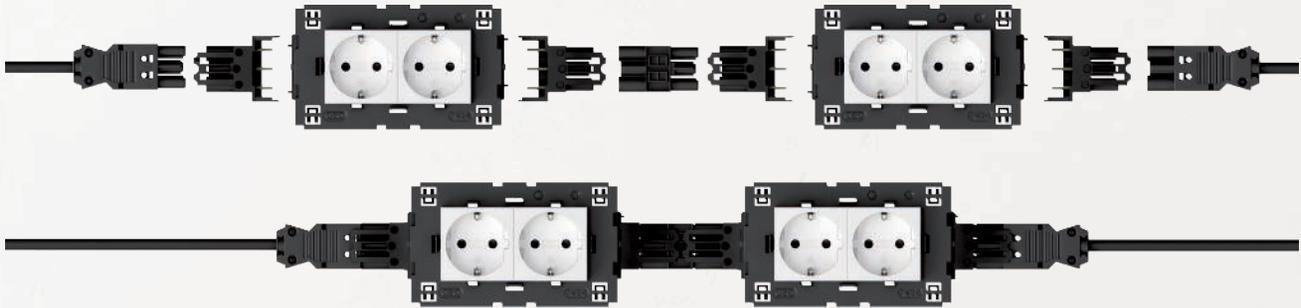


Steckdosen 0° - Connect 45

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.



Modul 45connect® im Rapid 80-Kanal

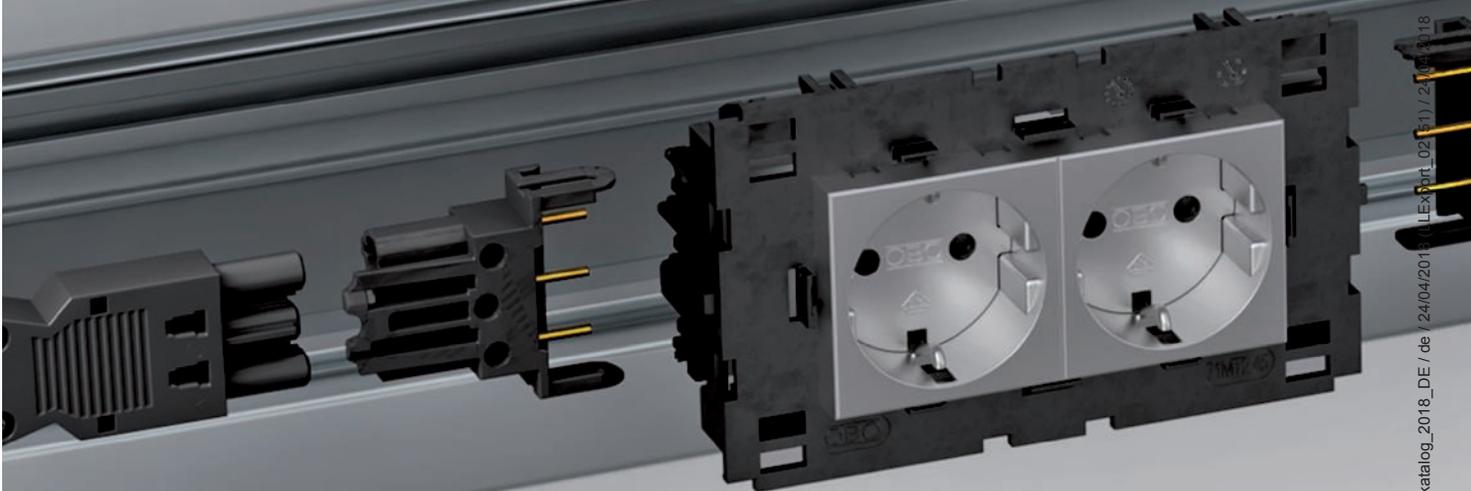


Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationssäulen

Geräteinstallation im Rapid 80-Geräteeinbaukanal

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.



07_EGS_Produkteinheitenkatalog_2018_DE_de / 24/04/2018 (LEXport_02131) / 2018.09.18



Schnelle und werkzeuglose
Installation durch
Modul 45connect



Sichere Installation durch kodierte
Anschlusstechnik



Direkte Montage im Kanal -
ohne zusätzliche Bauteile



Steckdosen 0° - Connect 80

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.

Modul 45connect® in Installationssäulen

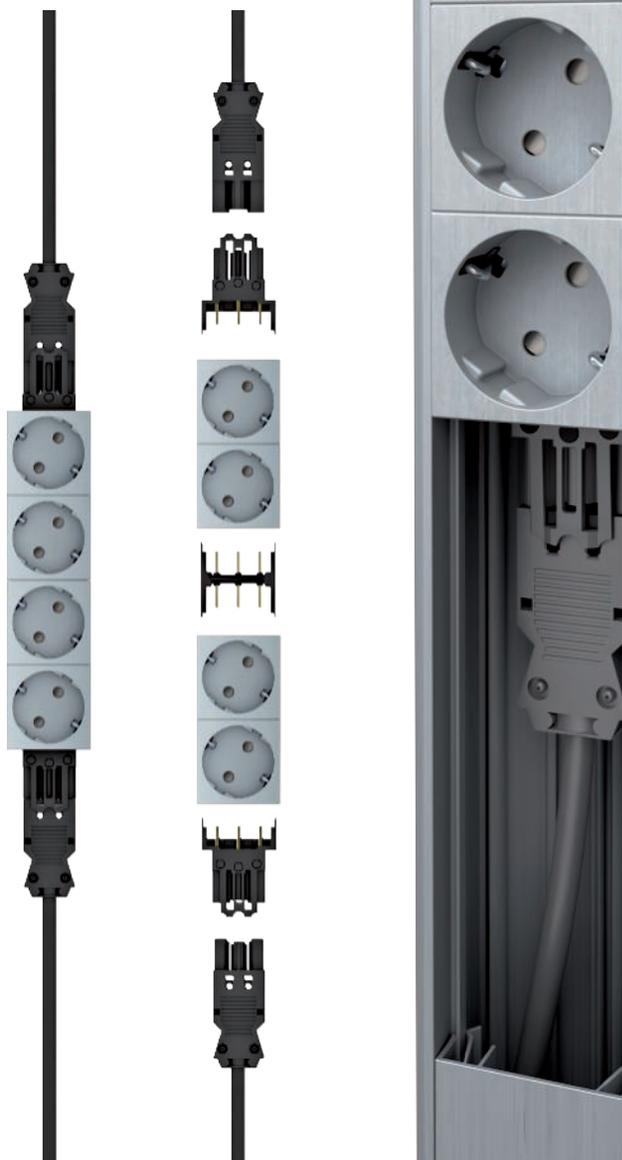
Installationssäulen bieten einen direkten Zugriff auf die Installationstechnik am Arbeitsplatz. Es werden Installationssäulen mit 45er und 80er Installationsöffnung angeboten.

Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationssäulen



Steckdosen 33° - Connect 45

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.





07_EGS_ProdUKteInnenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLExpOrt_02151) / 24/04/2018

Energieverteilung über Consolidation Point

Consolidation Points werden zentral in der Zwischendecke positioniert und ermöglichen die Versorgung mehrerer Installationssäulen aus der Decke.

Über diese Lösung ist die Verteilung von Strom, Daten als auch Multimedia möglich.

Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationssäulen

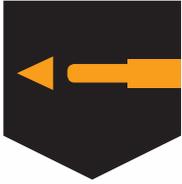




Schnelle und werkzeuglose Installation durch Modul 45connect



Sichere Installation durch kodierte Anschlusstechnik



Direkte Montage im Kanal - ohne zusätzliche Bauteile



Reduzierung der Brandlast



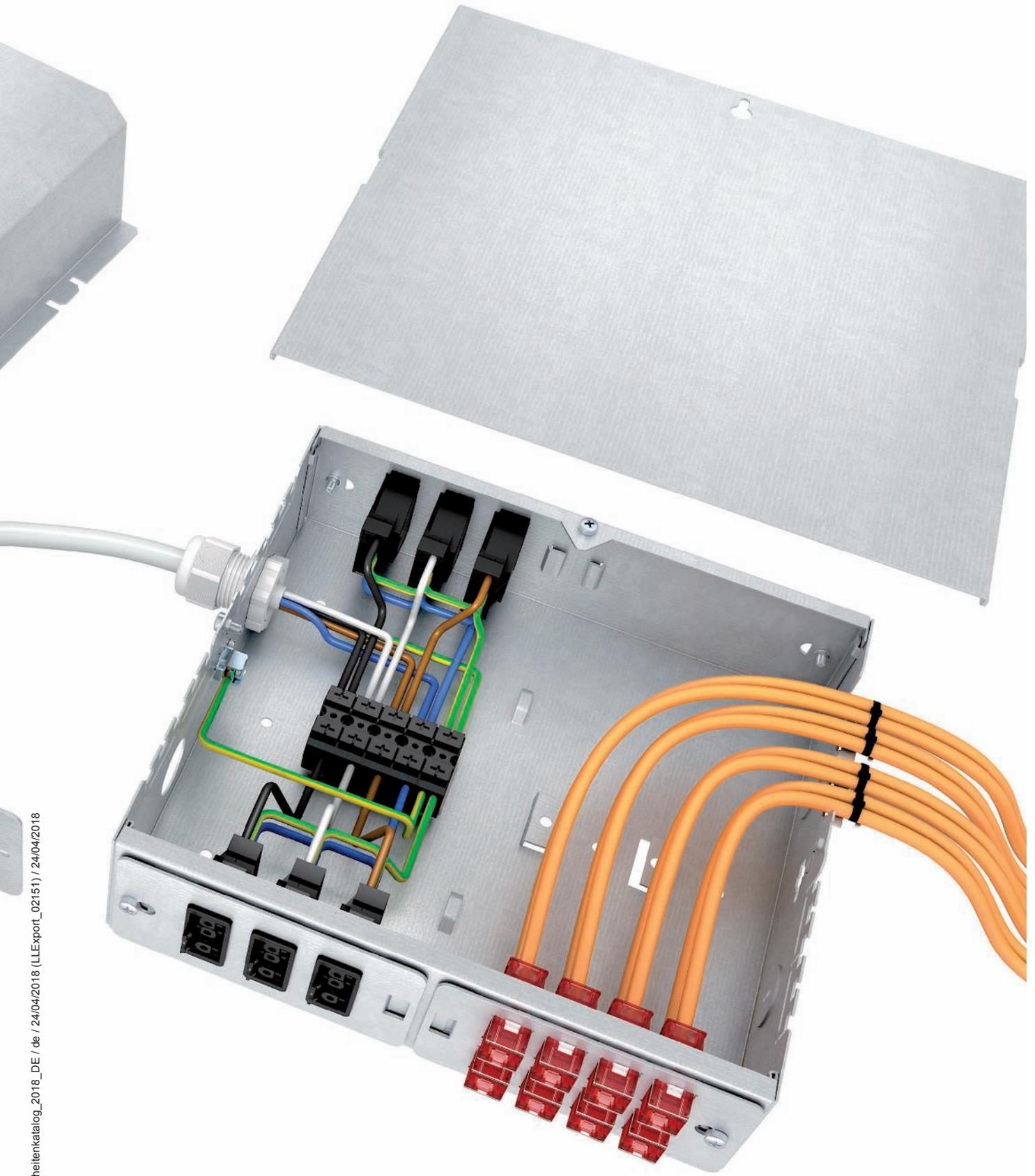
Consolidation Points bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Kombinationsmöglichkeiten von Strom, Daten- und Multimedia-Anschlüssen.



Die Elektroversorgung ist sowohl über die Modul 45-Steckdosen als auch über die Steckverbindersysteme 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 installiert werden.





Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationsäulen



Modul 45connect®

Systemkomponenten

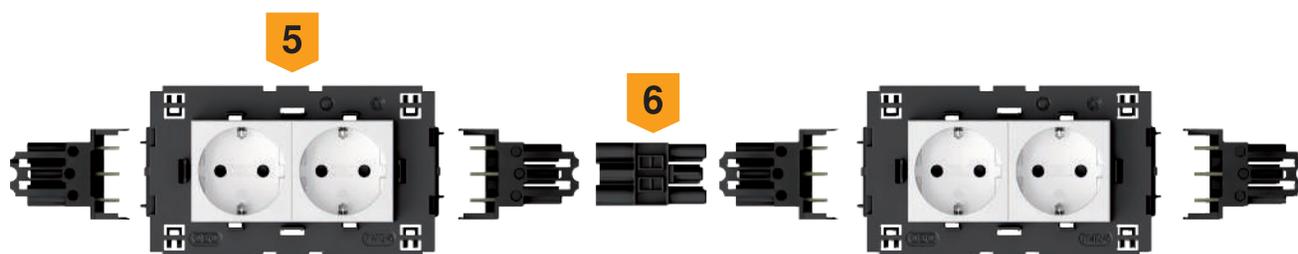
1	Steckerteil-Adapter GST18
2	Steckdose 0° für Rapid 45
3	Verbindungsadapter Steckdosen
4	Buchenteil-Adapter GST18
5	Steckdose 0° für Rapid 80
6	Verbindungsadapter GST18
7	Steckdose 33° für Installationssäule

Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationssäulen

Rapid 45

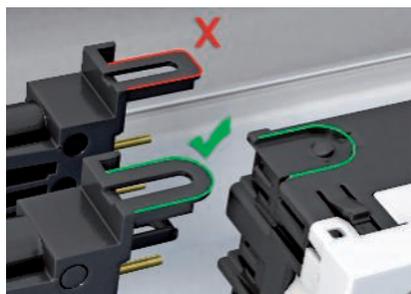


Rapid 80



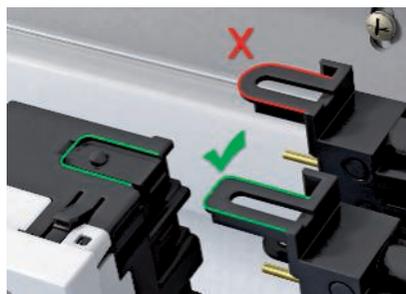
Rapid 45





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

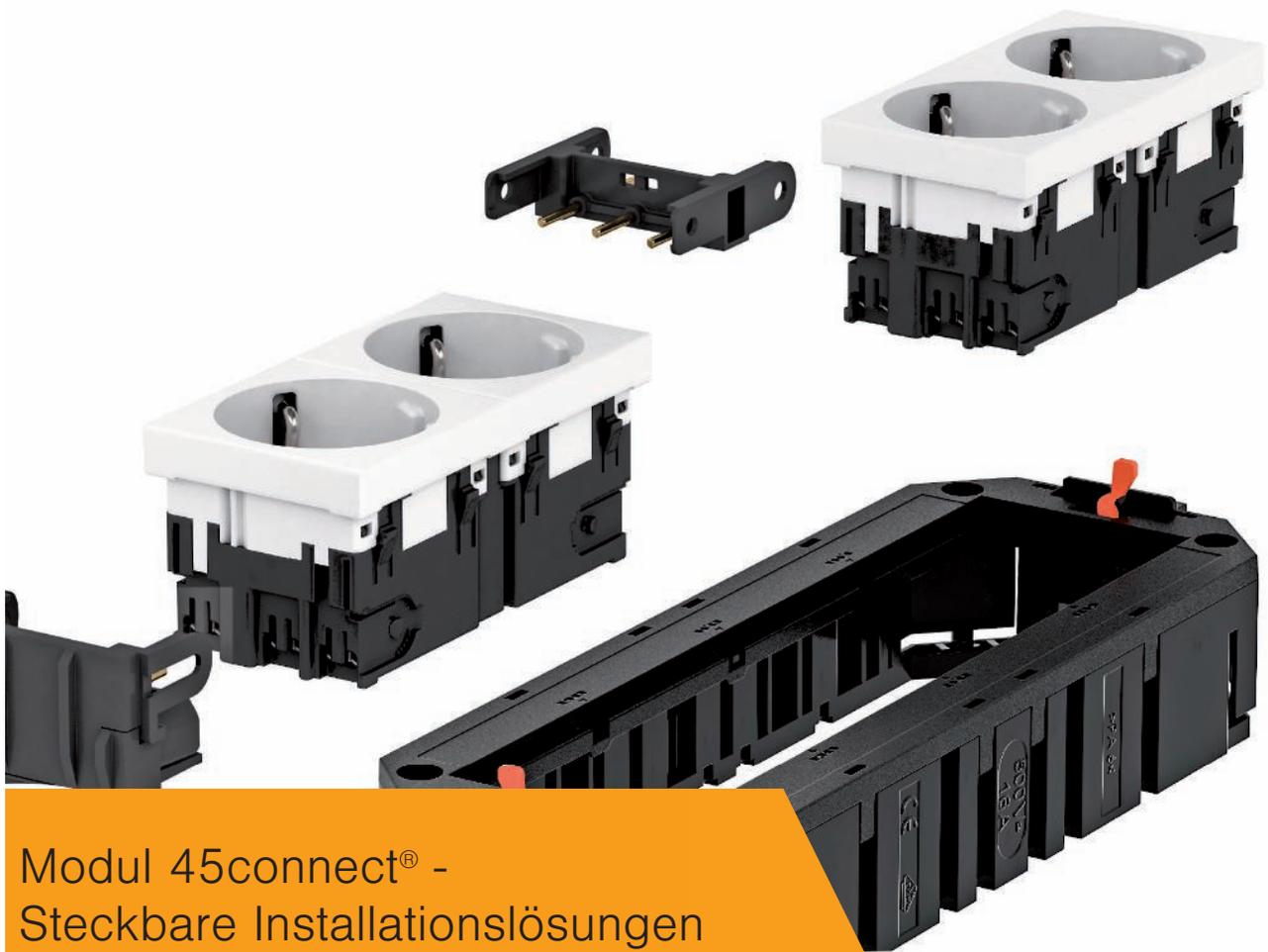
Der Verbindungsadapter VB-G GST 18 ermöglicht das Aneinanderreihen von Steckdosen im Kanalsystem Rapid 80 und in Installationssäulen.



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 mm² oder 2,5 mm² und eine vielfältige Auswahl an Steckverbindern bieten für jede Anforderung die passende Lösung.



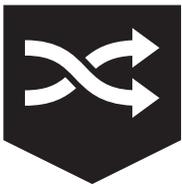


Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboden

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.

Doppelboden-
installation



Schnelle und werkzeuglose
Installation durch
Modul 45connect



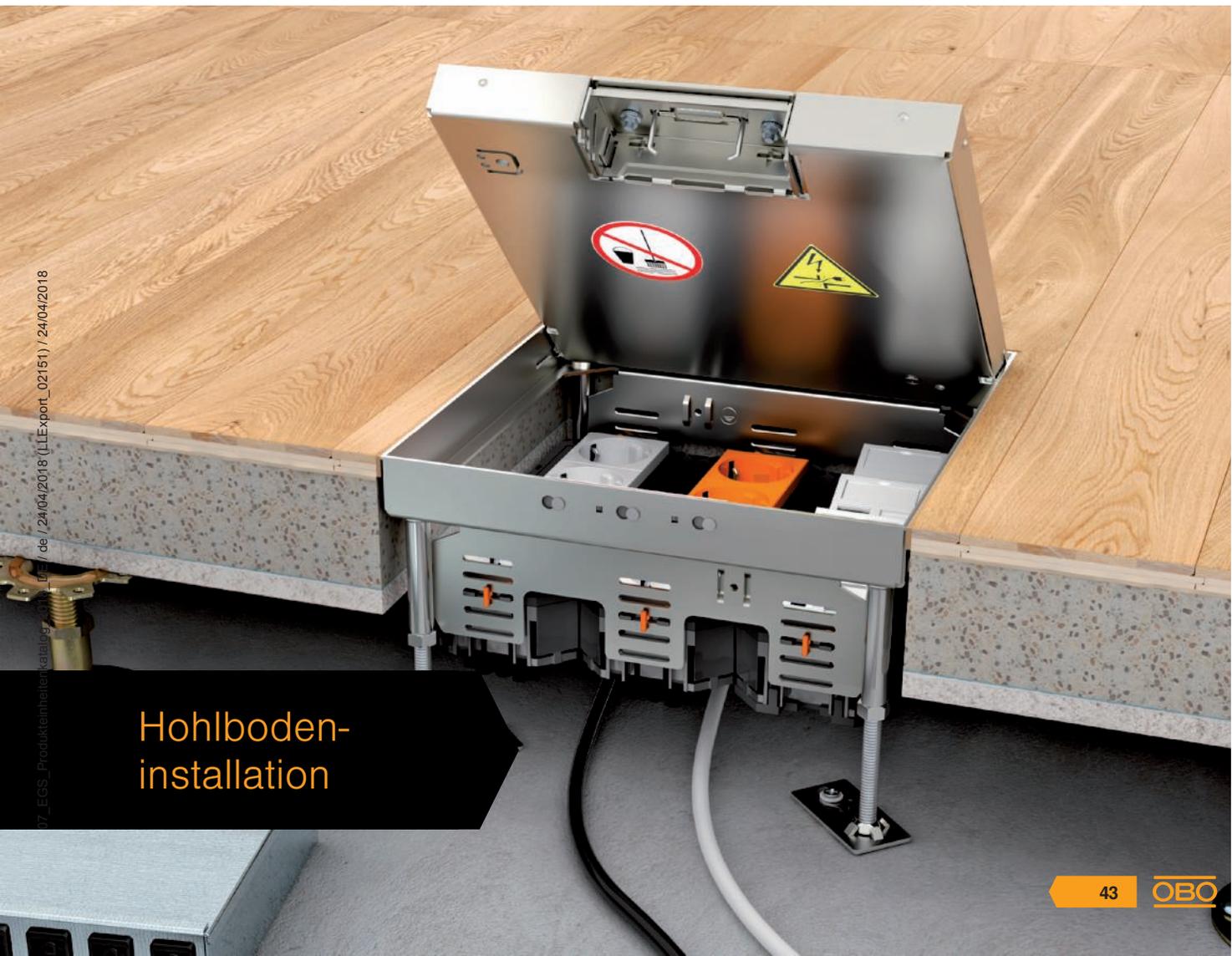
Mehr Sicherheit durch
vorkonfigurierte und
geprüfte Systeme



Einfache Nachinstallation und
höchste Flexibilität



Reduzierung
der Brandlast



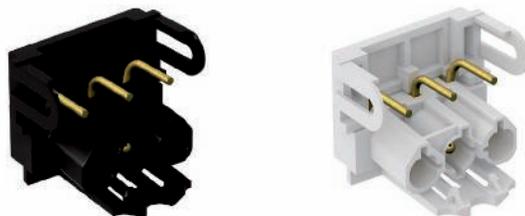
Hohlboden-
installation

Steckbare Geräteinstallationslösung für Doppel- und Hohlböden

Modul 45connect®
Universalträger + Steckdosen



Modul 45connect®
Anschluss + Verbindungsad-
apter



Anschlussfertige
Steckdoseneinheiten

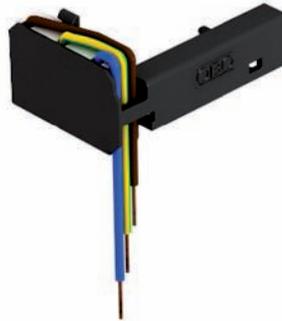


Energieverteiler UVS



Installationszubehör
und Verbindungsleitungen





Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboxen



Steckbare Anschlusseinheit

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



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.





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.

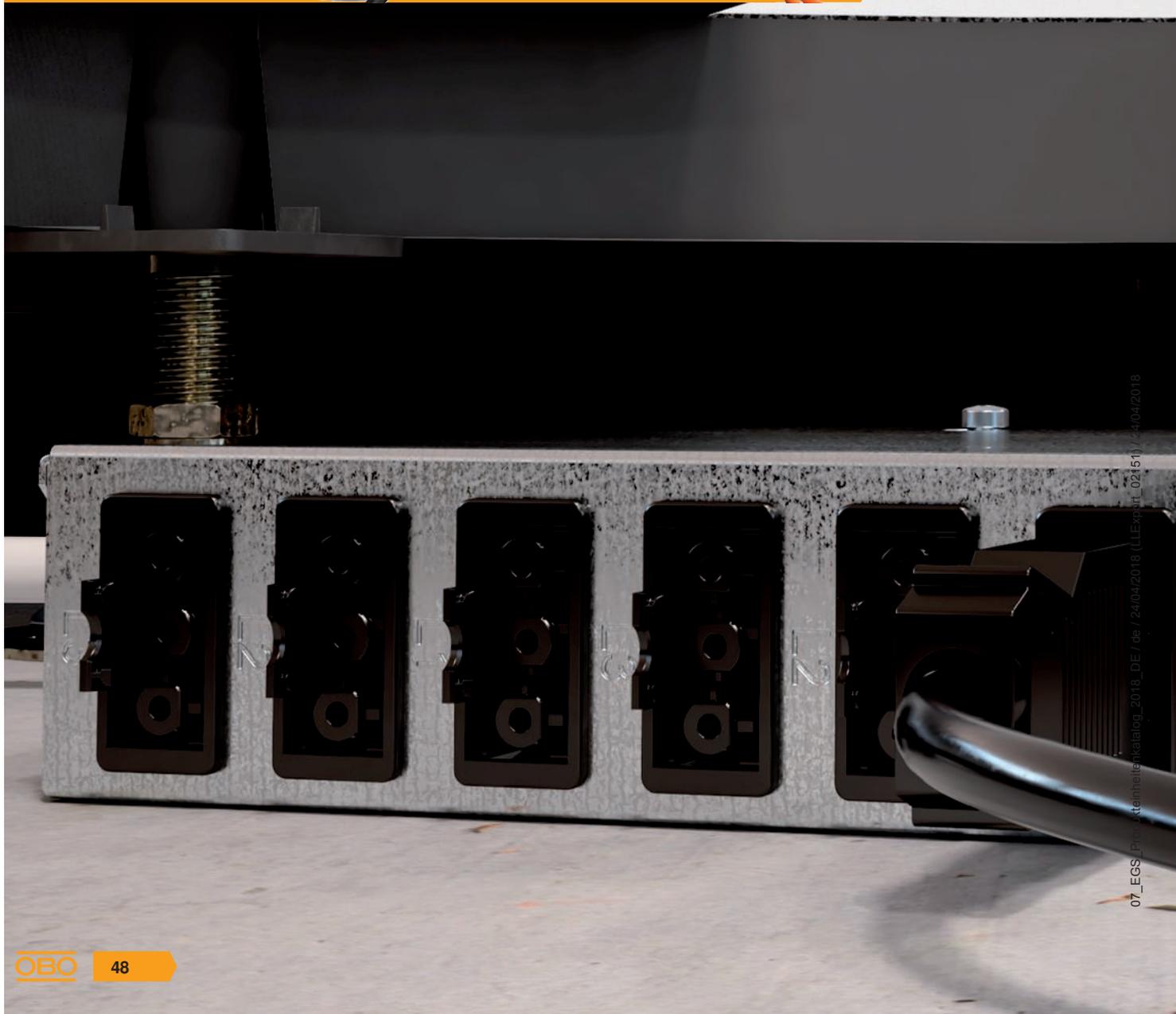
Anschlussfertiger Universalträger connect UTC

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.



Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlbohlen



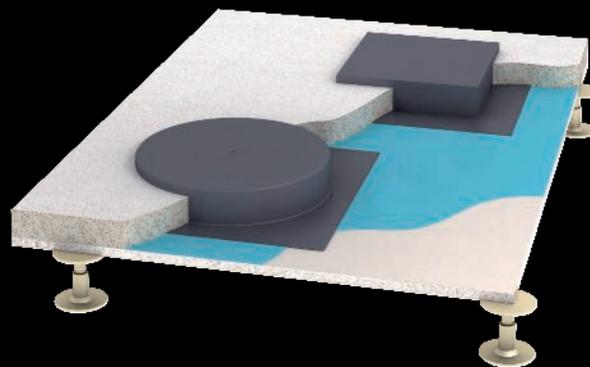


Anschluss im Bodentank

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 Rastleiste. Die Befestigung im Bodentank erfolgt über die Drehriegel in der Rastleiste.

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 Schalkkörper hergestellt, 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.



Installationsvorteile Modul 45connect®

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.

Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen
für Doppel- und Hohlboeden



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.

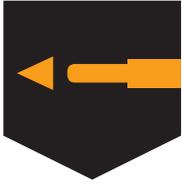




Schnelle und werkzeuglose Installation durch Modul 45connect



Sichere Installation durch kodierte Anschlusstechnik



Direkte Montage im Kanal - ohne zusätzliche Bauteile



Reduzierung der Brandlast



Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlbohlen

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

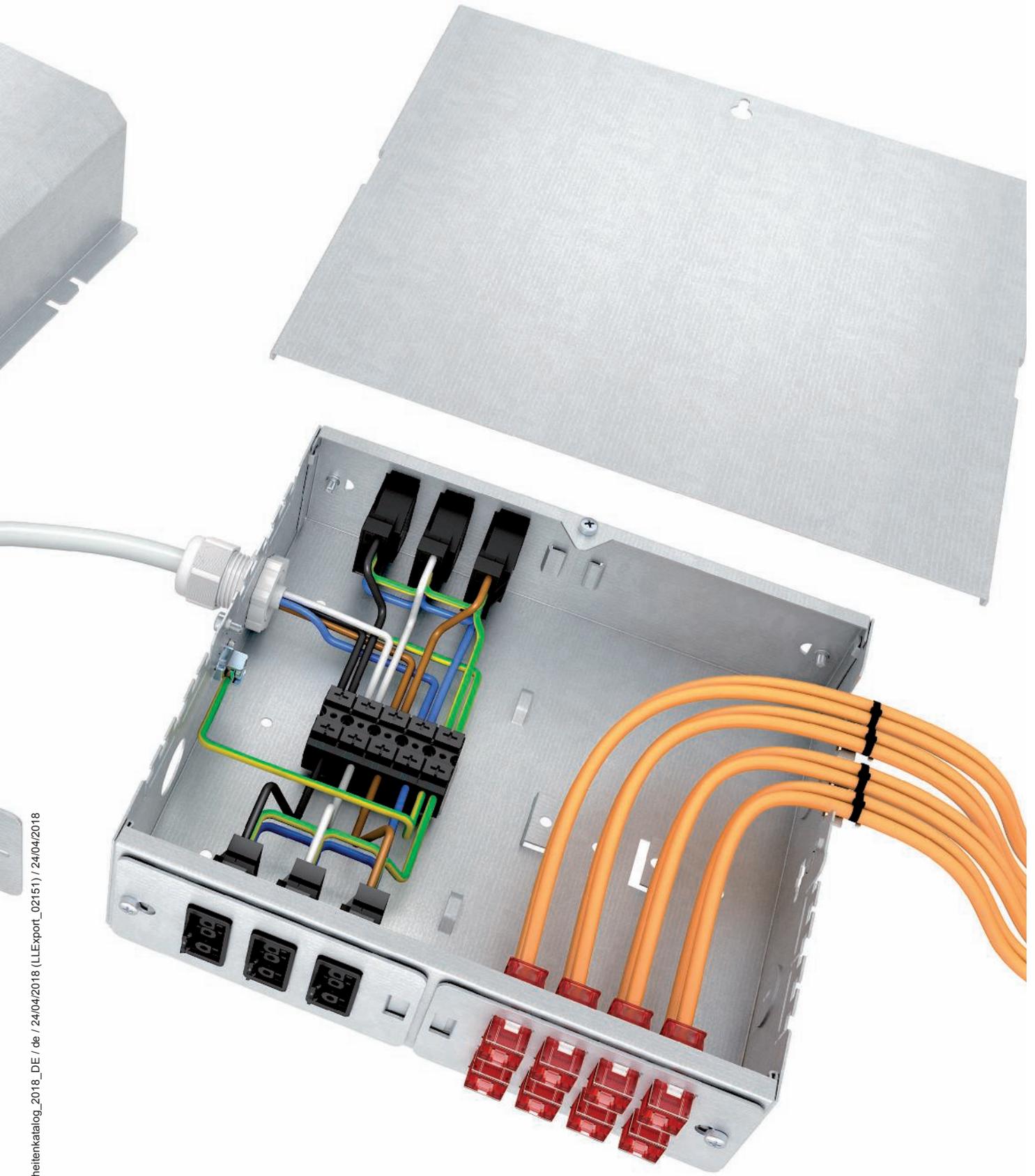


Die Elektroversorgung ist sowohl über die Modul 45-Steckdosen als auch über die Steckverbindersysteme möglich. Im Gehäuse ist über Abdeckhauben eine Trennung der verschiedenen Stromkreise sowie eine Trennung von Strom- und Datentechnik möglich.

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



07_EGS_Produnkteinheitskatalog_2018_DE_de / 24/04/2018 (LLEExport_02151) / 24/04/2018

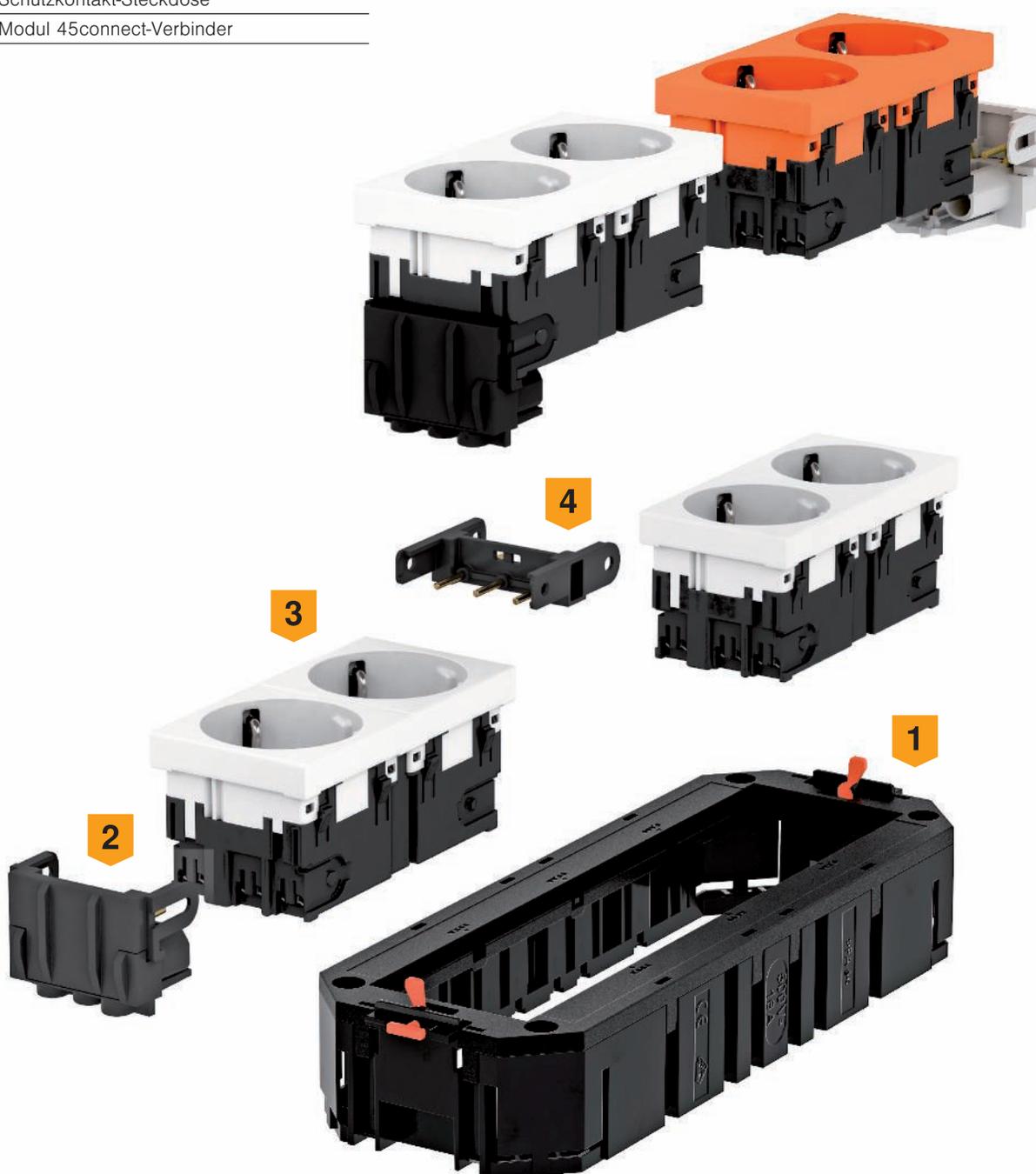


Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboeden

Modularer Aufbau

Systemkomponenten

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





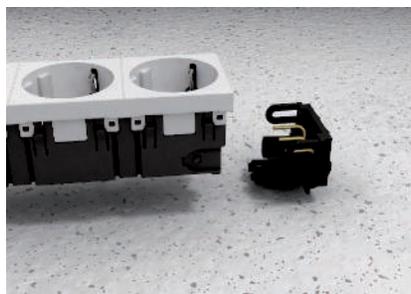
Sicher

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



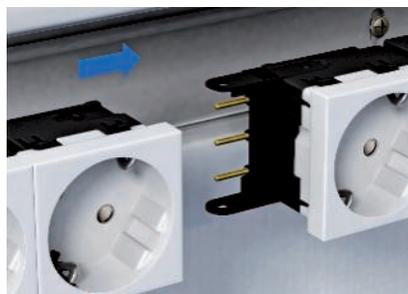
Kostenbewusst

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.



Anschlussadapter

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



Verbindungsadapter Steckdose

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



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 mm² oder 2,5 mm² und eine vielfältige Auswahl an Steckverbindern bieten für jede Anforderung die passende Lösung.

Planungshilfen Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlböden





Arbeitsplatzlösungen - Deskboxen und Flexkanal

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:

- Freistellbare Deskbox DB
- Versenkbare Deskbox DBV
- Klappbare Deskbox DBK



Freistellbare
Deskbox DB

Versenkbare Deskbox
DBV



Klappbare Deskbox
DBK

Planungshilfen Arbeitsplatzlösungen - Deskbox und Flexkanal

37_EGS_Produnkteilheiten... 2019... 24... 18 (LExport_... 19)



Schön flexibel. Die 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.

Das klappt ja prima. Die klappbare Deskbox DBK

Arbeitsplätze, Konferenztische – das Anwendungsspektrum der klappbaren Deskbox DBK ist riesig. Ganz gleich ob Laptop, Beamer oder PC: Der Anschluss ist denkbar einfach. Klappe öffnen, Stecker einstecken, Klappe schließen. Die integrierte Bürstenleiste ermöglicht ein sauberes Herausführen der Leitungen.



Hin und weg. Die versenkbare Deskbox DBV

Strom und Daten verschwinden einfach in der Versenkung. Bei Bedarf wird die Deskbox DBV einfach herausgezogen – die Steckverbindungen sind dann bequem zugänglich.

Schön flexibel. Die Deskbox DB

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.

Hin und weg. Die versenkbare Deskbox DBV

Die versenkbare Deskbox DBV bietet größtmögliche Anschlusslösungen auf kleinstem Raum.

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



Planungshilfen Arbeitsplatzlösungen - Deskbox und Flexkanal



Gehäusevarianten

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



07_EGS_Produnkteinhellenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLESPORT_02151) / 24/04/2018

Der Einbau der DBV erfolgt in einer Bohrung in der Tischplatte. Somit verschwindet die Anschlusstechnik dezent unter der Tischplatte.



Hierfür wird eine passende Lochsäge als Montagewerkzeug angeboten.

Planungshilfen Arbeitsplatzlösungen - Deskbox und Flexkanal



Das klappt ja prima. Die klappbare Deskbox DBK

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.



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 Deskbox in 5 Schritten konfigurieren

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

1

Deskboxausführung wählen



Deskbox DB

2

Gehäusefarbe wählen

Standardausführung

Silberfarben eloxiert

Auf Anfrage

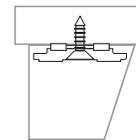
Pulverbeschichtet

3

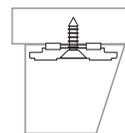
Befestigung



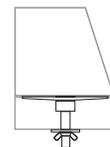
Edelstahl-Befestigungs-
fuß



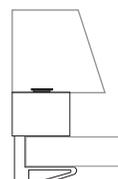
Freie Aufstellung ohne
Befestigung



Befestigungs-Set zur
Untertischmontage



Befestigungs-Set zur
Tischmontage



Befestigungszwinge





Deskbox DBV



Deskbox DBK

**Standardausführung
Korpus**

- Silberfarben eloxiert

Deckel

- Silberfarben lackiert
- Edelstahl massiv

Standardausführung

- Edelstahl gebürstet

**Auf Anfrage
Korpus**

- Schwarz eloxiert
- Altmessing eloxiert

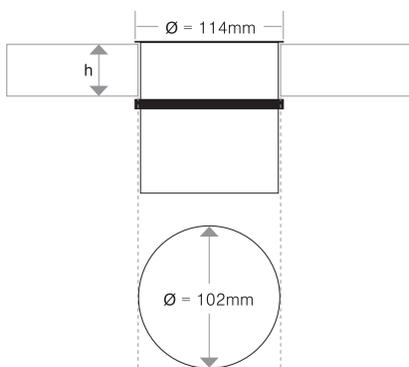
Deckel

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

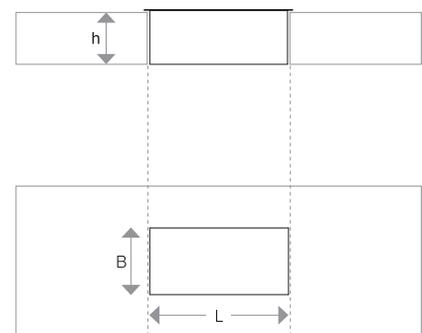
Auf Anfrage

- 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-/Multimediatechnik wählen

Checkliste

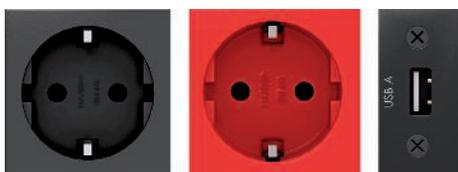
Anschlusslösung wählen

- Anschlussart und -menge festlegen

Anschlussart wählen

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

Planungshilfen Arbeitsplatzlösungen - Deskbox und Flexkanal



Schutzkontakt

Schutzkontakt

USB-
Ladegerät



RJ45
Kupplung
Kat.6

RJ45
Kupplung
Kat.6



China



Australien



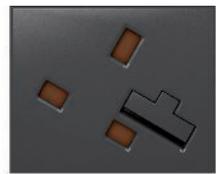
Ausschalter



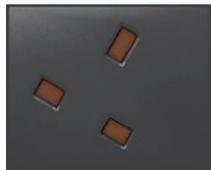
Schweiz 10A



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

Planungshilfen Arbeitsplatzlösungen - Desktop und Flexkanal

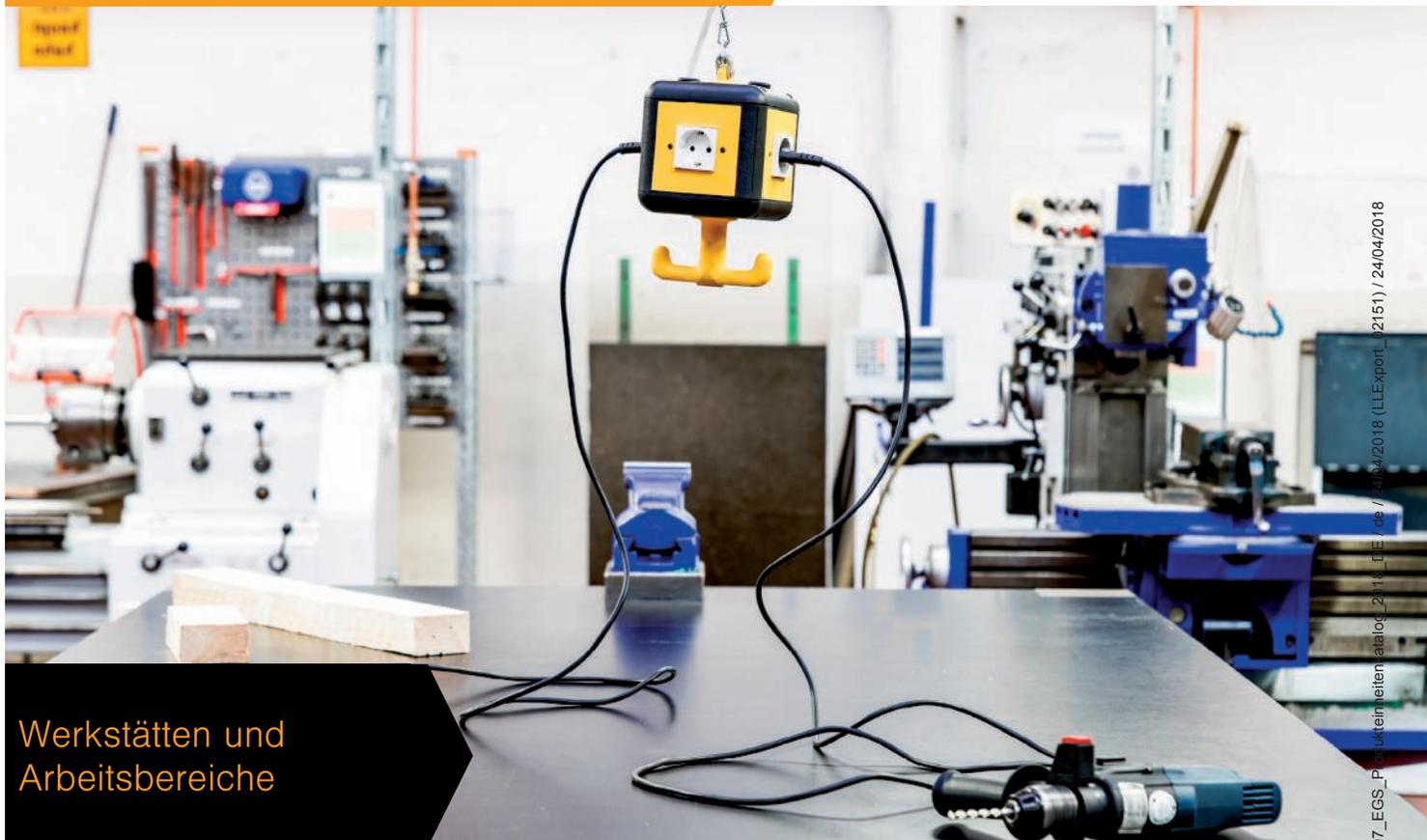
07_EGS_Produnkteilheitenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018





Modul 45® und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

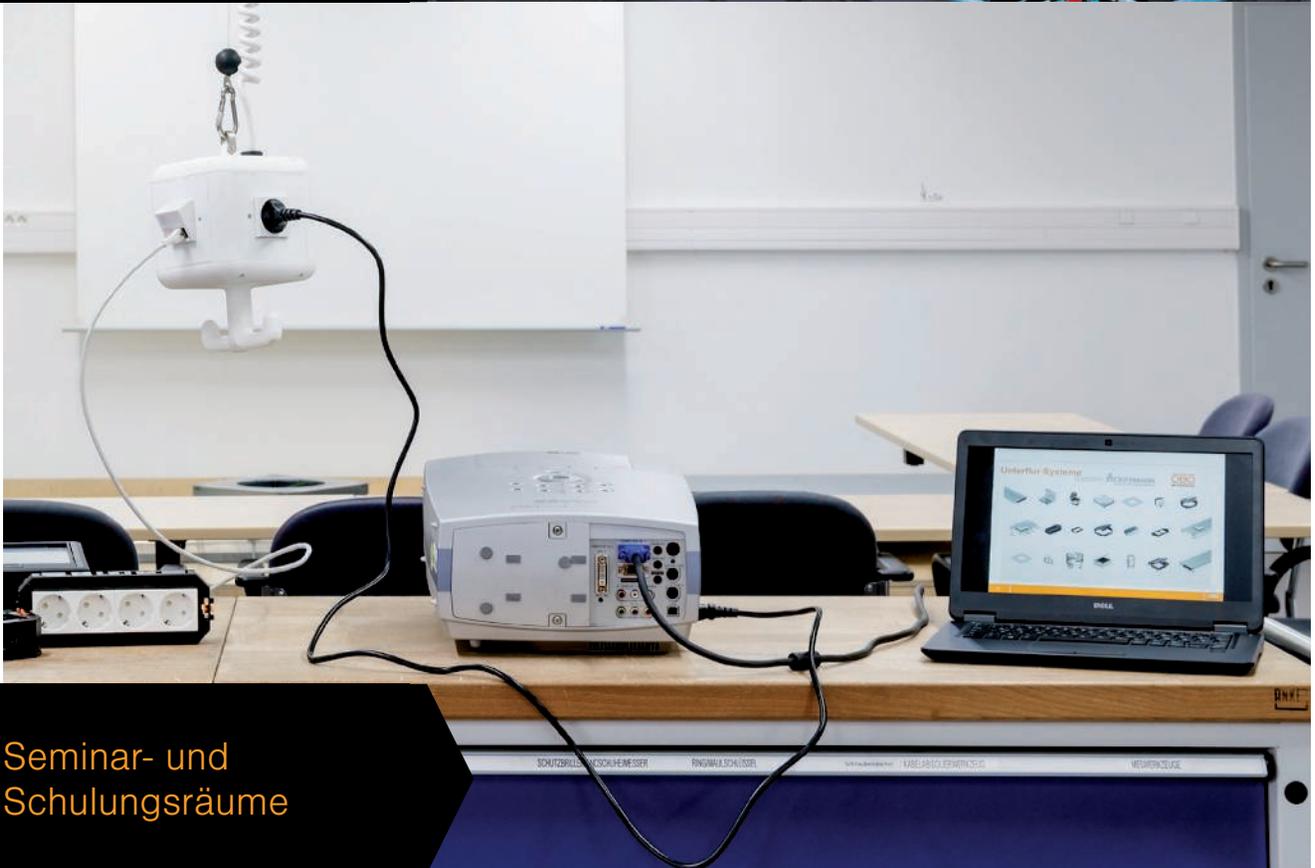
Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis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



Werkstätten und
Arbeitsbereiche



Industrie- und
Montagearbeitsplätze



Seminar- und
Schulungsräume



Robust und bewährt

Die Gehäuse der Versorgungseinheiten sind aus hochschlagfestem Polyamid und bieten Einbauplatz für 4 bis 8 Installationsgeräte. Somit bringen Versorgungseinheiten Anschlüsse für Arbeitsmedien direkt und sicher an den Arbeitsplatz.



Modul 45®-Steckdosen



CEE Steckvorrichtungen



Druckluft



Modul Daten- und Multimedia-technik





07_ESS_messungshilfenkatalog_2018_DE/de/24/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018

Planungshilfen Modul 45® und Standard -
Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF



IP
20

Normgerechte Installation

Die Leitungseinführung in den VH erfolgt über Dichthüllen. Integrierte Zugentlastungsmöglichkeiten im Gehäuse stellen die normgerechte Installationsmöglichkeit sicher. Die Aufhängung der Versorgungseinheiten erfolgt wahlweise fest per Kette, mit Feder oder ergonomisch mit dem Positionierer.



Modul 45 Steckdosen

Pro Anschlussseite der Versorgungseinheit können bis zu zwei Modul 45-Steckdosen eingesetzt werden. Im Gehäuse können unterschiedliche Stromkreise installiert werden. Es steht das gesamte Artikelspektrum der internationalen Steckdosen zur Verfügung.

Planungshilfen Modul 45® und Standard -
Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF





CEE-Steckvorrichtung

In die Versorgungseinheiten können CEE 16A und CEE 32A Steckdosen verbaut werden.



Versorgungseinheit mit erhöhtem IP-Schutz

Die Versorgungseinheit VHF8 ist speziell konzipiert für den Einsatz in feuchten und nassen Bereichen. Die Gehäuseausstattung sowie die angebotenen Einbaugeräte bieten im ungenutzten Zustand einen Schutzgrad von IP44 (spritzwassergeschützt).

Durch den Einbau von bis zu 4-poligen Schutzeinrichtungen können Arbeitsplätze entsprechend dezentral abgesichert werden.





Druckluft

Der Druckluftanschluss an die Versorgungseinheit ist für Druckluftschläuche 13 x 3,5 mm ausgelegt. Über eine Schlauchschelle wird der Schlauchanschluss fixiert und gesichert. Die Versorgungseinheit ist mit einem 2-Wege-Verteiler 1/2" ausgestattet.





Variante

In Seminar- und Schulungsräumen kann für ein dezenteres Erscheinungsbild die Versorgungseinheit in reinweiß eingesetzt werden.



Datentechnik und Multimedia

Für die Netzwerkanbindung von Maschinen und Anlagen sowie in Seminar- und Schulungsräumen steht das gesamte Modul 45-Programm von Daten- und Multimediatechnik zur Verfügung.



Aufhängung der Einheit



bis zu 30 cm



bis zu 150 cm



Planungshilfen Modul 45® und Standard -
Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF



Kette

Die Aufhängung der Versorgungseinheiten kann für die Versorgung von Maschinen oder Anlagen fest per Kette erfolgen.

Kette + Feder

Die Aufhängung per Zugfeder ermöglicht einen besseren Zugriff auf die Anschlüsse. Die Einheit kann bis auf 30 cm herunter gezogen werden.

Positionierer

Zusätzlich kann die Aufhängung der Versorgungseinheit ergonomisch über den höhenverstellbaren Positionierer erfolgen. Der Positionierer bietet einen Verstellbereich von bis zu 1,5 m in der Höhe.



Vorkonfektionierte Versorgungseinheiten

Für einen schnellen und einfachen Bestellablauf stehen vorkonfektionierte Versorgungseinheiten für Standard-Anwendungen mit und ohne Druckluftanschlüsse zu Verfügung. Die Steckdosen sind im Gehäuse bereits vorverdrahtet und geprüft. Der Leitungsanschluss erfolgt schnell und einfach über vorbereitete Schraubklemmen.



Leergehäuse VH und VHF –
frei konfigurierbar



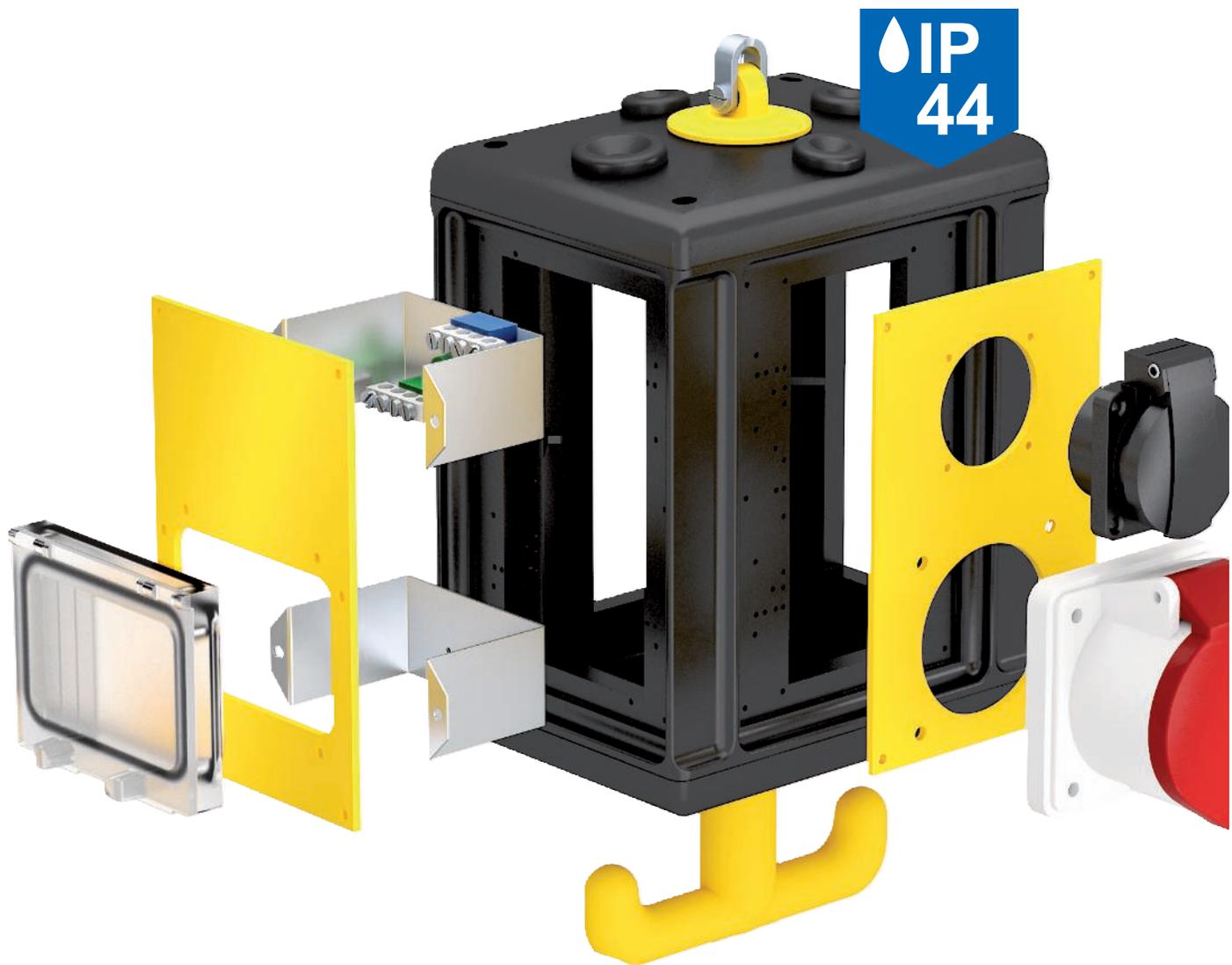
Planungshilfen Modul 45® und Standard -
Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF



Bestückung VH4 und VH8

Die Versorgungseinheiten stehen als Leergehäuse für 4 (Typ VH4) oder 8 (Typ VH8) Anschlussseiten für Installationsgeräte zur Verfügung. Die Leergehäuse werden mit und ohne Druckluftanschluss angeboten.

Die einheitlichen Abdeckplatten sind in VH4 und VH8 einsetzbar und ermöglichen den Einbau von Modul 45, Anbausteckdosen mit Klappdeckel, Standard-Installationsgeräten (mit 50er-Zentralplatte) sowie CEE-Steckvorrichtungen.



Bestückung VHF

Die Versorgungseinheiten VHF stehen als Leergehäuse für 8 Installationsgeräte zu Verfügung. Die Leergehäuse werden in Ausführungen mit und ohne Druckluftanschlüsse angeboten.

Für den VHF stehen spezielle Abdeckplatten für den erhöhten IP-Schutz zur Verfügung. Die speziellen Abdeckplatten für VHF ermöglichen den Einbau von Anbausteckdosen mit Klappdeckel, CEE-Steckvorrichtungen und dezentralen Schutzeinrichtungen.

Prüfzeichen

	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen
	KEMA-KEUR, Niederlande
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Deutschland

Piktogrammerklärung

Oberflächen

FS	bandverzinkt
EL	eloxiert

Konformitätszeichen

	Communautés Européennes, EG Konformitätserklärung nach EG-Richtlinien
---	---

Qualitätszeichen

	halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom
	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

Werkstoffe Metalle

Alu	Aluminium
VA	Edelstahl, rostfrei 1.4301
St	Stahl

Werkstoffe Kunststoffe

PA	Polyamid
PC	Polycarbonat
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PS	Polystyrol
PVC	Polyvinylchlorid





Modul 45® - Einbaugeräte

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 Multimediaanschlüsse ideal für den Einsatz in Unterflur-Systemen, Geräteeinbaukanälen und Installationssäulen. Mit dem Modul 45-System wird der begrenzte Installationsraum optimal genutzt.

Die Vorteile von Modul 45 auf einen Blick:

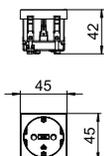
- Platzersparnis durch kompakte Bauform
- modularer Aufbau
- einfache und schnelle Planung
- Montagefreundlichkeit
- hohe Effizienz durch Zeit- und Kostenersparnis
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- leichte Austauschbarkeit



Modul 45® - Einbaugeräte

	Modul 45® - Steckdosen	88
	Modul 45®, USB-Ladegerät	95
	Modul 45®, Überspannungsschutz für Steckdosen	96
	Modul 45®, Schaltgeräte	97
	Modul 45®, Datentechnik-Lösungen	99
	Modul 45®, Multimedia-Lösungen	116
	Modul 45®, Installationskomponenten	117

Steckdose 0°, Schutzkontakt, 1fach



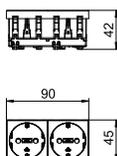
Typ
 Farbe
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

STD-D0 RW1	STD-D0 ROR1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1	STD-D0 SWGR1	STD-D0 AL1
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
6120008	6120010	6120012	6120014	6120016	6120018

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, Schutzkontakt, 2fach



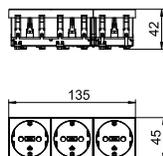
Typ
 Farbe
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

STD-D0 RW2	STD-D0 ROR2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2	STD-D0 SWGR2	STD-D0 AL2
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
6120022	6120024	6120026	6120028	6120030	6120032

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, Schutzkontakt, 3fach



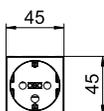
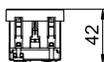
Typ
 Farbe
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

STD-D0 RW3	STD-D0 ROR3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3	STD-D0 SWGR3	STD-D0 AL3
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200
6120042	6120044	6120046	6120048	6120050	6120052

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 1fach



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D0K SRO1	signalrot	1	4,200	6120292

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 1fach 0°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 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.

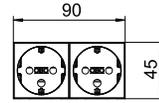
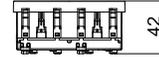
Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D0K SRO2	signalrot	1	8,000	6120294

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 2fach 0°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 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.



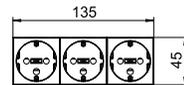
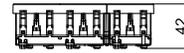
Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 3fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D0K SRO3	signalrot	1	12,200	6120296

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 3fach 0°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 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.



Modul 45® -
Einbaugeräte

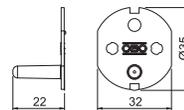


Kodierstift

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

PC Polycarbonat

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

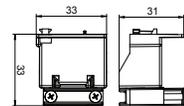


Zugentlastung für Modul 45 Steckdosen 0°

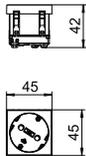
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ZL-STD 0	schwarz	1	1,800	6120782

PC Polycarbonat

Zugentlastung für Modul 45 Steckdosen Typ STD, seitlich ansteckbar, zum Befestigen einer 3-adrigen Leitung, max. Ø 10 mm, geeignet für Schutzkontakt-Steckdosen in 0° Steckrichtung und Steckdosen mit Erdungsstift in 0° Steckrichtung.



Steckdose 33°, Schutzkontakt, 1fach



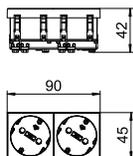
Typ
 Farbe
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

STD-D3 RW1	STD-D3 ROR1	STD-D3 MZGN1	STD-D3 SRO1	STD-D3 SWGR1	STD-D3 AL1
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
6120072	6120074	6120076	6120078	6120080	6120082

PC Polycarbonat

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

Steckdose 33°, Schutzkontakt, 2fach



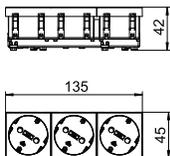
Typ
 Farbe
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

STD-D3 RW2	STD-D3 ROR2	STD-D3 MZGN2	STD-D3 SRO2	STD-D3 SWGR2	STD-D3 AL2
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
6120102	6120104	6120106	6120108	6120110	6120112

PC Polycarbonat

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

Steckdose 33°, Schutzkontakt, 3fach



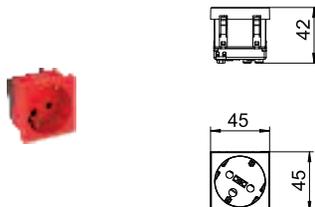
Typ
 Farbe
 Verp. Stück
 Gewicht kg/100 St.
Art.-Nr.

STD-D3 RW3	STD-D3 ROR3	STD-D3 MZGN3	STD-D3 SRO3	STD-D3 SWGR3	STD-D3 AL3
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
6120122	6120124	6120126	6120128	6120130	6120132

PC Polycarbonat

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

Steckdose 33°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 1fach



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3K SRO1	signalrot	1	4,000	6120302

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 1fach 33°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 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.

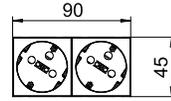
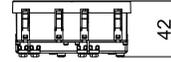
Steckdose 33°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3K SRO2	signalrot	1	7,700	6120304

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 2fach 33°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 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.



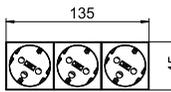
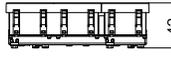
Steckdose 33°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung, 3fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3K SRO3	signalrot	1	11,000	6120306

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose 3fach 33°, kodierte Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2polig, 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.



Modul 45® - Einbaugeräte

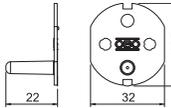


Kodierstift

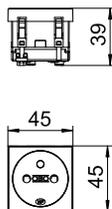
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
CST-STD K	schwarzgrau	10	0,200	6120797

PC Polycarbonat

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



Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 1fach

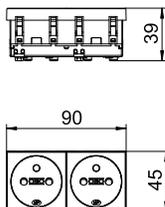


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-F0 RW1	reinweiß	1	4,000	6120152

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 2fach

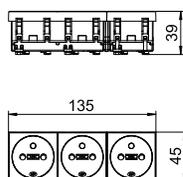


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-F0 RW2	reinweiß	1	7,700	6120172

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 3fach

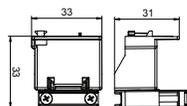


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-F0 RW3	reinweiß	1	11,800	6120192

PC Polycarbonat

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

Zugentlastung für Modul 45 Steckdosen 0°



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ZL-STD 0	schwarz	1	1,800	6120782

PC Polycarbonat

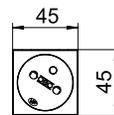
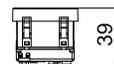
Zugentlastung für Modul 45 Steckdosen Typ STD, seitlich ansteckbar, zum Befestigen einer 3-adrigen Leitung, max. Ø 10 mm, geeignet für Schutzkontakt-Steckdosen in 0° Steckrichtung und Steckdosen mit Erdungsstift in 0° Steckrichtung.

Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 1fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-F3 RW1	reinweiß	1	3,800	6120222

PC Polycarbonat

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

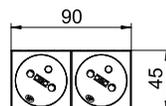
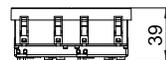


Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-F3 RW2	reinweiß	1	7,500	6120242

PC Polycarbonat

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

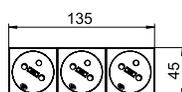


Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 3fach

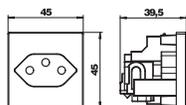
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-F3 RW3	reinweiß	1	10,500	6120262

PC Polycarbonat

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



Steckdose 0°, Schweiz, 1fach



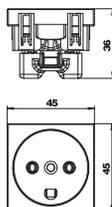
Typ **SKS-CH0 RW1** | Farbe reinweiß

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	3,400	6117200

PC Polycarbonat

Steckdose 1fach 0° nach Schweizer Norm (SEV), mit Steckklemmen, 2-polig, 10 A, 250 V~, Typ 13, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

Steckdose 0°, Dänemark, 1fach



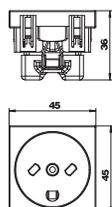
Typ **SKS-DK0 RW1** | Farbe reinweiß

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
20	3,050	6117203

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, Dänemark, 1fach, EDV-kodiert



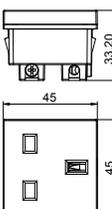
Typ **SKS-DKE0 RW1** | Farbe reinweiß

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
20	3,050	6117203

PC Polycarbonat

Steckdose 1fach 0° nach dänischer Norm, kodiert für EDV-Stromkreis, mit Schraubklemmen, 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

Steckdose 0°, British Standard, 1fach



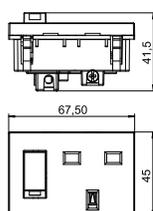
Typ **STD-BS0 RW1** | Farbe reinweiß

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	4,000	6120722

PC Polycarbonat

Steckdose 1fach 0°, British Standard, konform zu BS 1363, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, 2polig, 13 A, 250 V~.

Steckdose 0° mit Schalter, British Standard, 1fach



Typ **STD-BS0G RW1.5** | Farbe reinweiß

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	6,000	6120724

PC Polycarbonat

Steckdose 1fach 0° mit Schalter, British Standard, Konform zu BS 1363, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, 2-polig, 13 A, 250 V~.

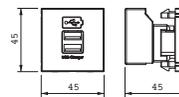


Mobile Geräte wie Smartphones oder Tablets einfach und bequem über den Standard-USB-Anschluss aufladen. Das USB-Ladegerät von OBO lädt bis zu zwei mobile Geräte gleichzeitig und kann in Geräteeinbaukanälen, in Installationssäulen und in Unterflur-Systemen eingebaut werden. Typische Anwendungsbereiche sind Flughäfen, Hotels, Tagungszentren oder Büros.

USB-Ladegerät

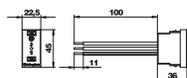
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-2UC2.1 RW1	reinweiß	1	5,500	6105300
MTG-2UC2.1 SWGR1	schwarzgrau	1	5,500	6105302
MTG-2UC2.1 AL1	alu lackiert	1	5,500	6105304

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.

Überspannungsschutz, 1/2 Modul, optische Signalisierung



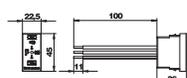
Typ	Signalisierung am Gerät	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ÜSS 45-O-RW	optisch	optische Funktionsanzeige	1	2,411	6117473

Überspannungsschutz / Netzfeinschutz Typ 3 nach EN 61643-11 zur Installation in Rapid 45-Kanälen, Geräteeinbaukanälen und Unterflur-Systemen.

- Version-O mit optischer Funktionsanzeige
- schnelle und einfache Montage
- geringe Baubreite von 22,5 mm

Anwendung: Das Überspannungsschutzgerät sichert nachfolgende und nahe Steckdosen.

Überspannungsschutz, 1/2 Modul, akustische Signalisierung



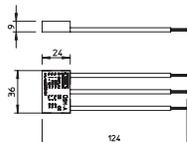
Typ	Signalisierung am Gerät	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ÜSS 45-A-RW	akustisch	akustische Funktionsanzeige	1	2,800	6117465

Überspannungsschutz / Netzfeinschutz Typ 3 nach EN 61643-11 zur Installation in Rapid 45-Kanälen, Geräteeinbaukanälen und Unterflur-Systemen.

- Version-A mit akustischer Funktionsanzeige (Signalton abschaltbar)
- schnelle und einfache Montage
- geringe Baubreite von 22,5 mm

Anwendung: Das Überspannungsschutzgerät sichert nachfolgende und nahe Steckdosen.

Netzfeinschutz für alle Installationssysteme



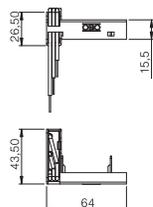
Typ	Signalisierung am Gerät	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ÜSM-A	akustisch	akustische Funktionsanzeige	1	1,500	5092451

Überspannungsschutz-Modul Typ 3 nach DIN EN 61643-11 für 230V Netze.

- mit akustischer Defektmeldung
- mit geringer Baugröße
- Halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0)
- Y-Schaltung

Anwendung: Universell einsetzbar für alle Installationssysteme.

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.

Aus-/Wechselschalter, 1/2 Modul

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WS-UB RW0.5	reinweiß	1	1,800	6120920
WS-UB SWGR0.5	schwarzgrau	1	1,800	6120922
WS-UB AL0.5	alu lackiert	1	1,800	6120924

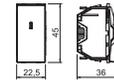


PC Polycarbonat

Wechselschalter 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1/2 Modul

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WS-UKL RW0.5	reinweiß	1	1,800	6120926
WS-UKL SWGR0.5	schwarzgrau	1	1,800	6120928
WS-UKL AL0.5	alu lackiert	1	1,800	6120930

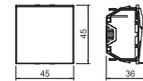


PC Polycarbonat

Wechselschalter mit LED-Element als Kontrollleuchte, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Aus-/Wechselschalter, 1 Modul

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WS-UB RW1	reinweiß	1	2,600	6120932
WS-UB SWGR1	schwarzgrau	1	2,600	6120934
WS-UB AL1	alu lackiert	1	2,300	6120936

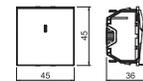


PC Polycarbonat

Wechselschalter 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1 Modul

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WS-UKL RW1	reinweiß	1	2,300	6120938
WS-UKL SWGR1	schwarzgrau	1	2,300	6120940
WS-UKL AL1	alu lackiert	1	2,300	6120942

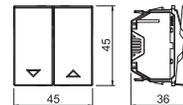


PC Polycarbonat

Wechselschalter mit LED-Element als Kontrollleuchte, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Rollladenschalter, 1 Modul

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
RS-BS RW1	reinweiß	1	3,700	6120950
RS-BS SWGR1	schwarzgrau	1	3,700	6120952
RS-BS AL1	alu lackiert	1	3,700	6120954

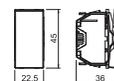


PC Polycarbonat

Rollladenschalter mit elektrischer und mechanischer Verriegelung, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Wechseltaster, 1/2 Modul

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
TA-WB RW0.5	reinweiß	1	1,800	6120960
TA-WB SWGR0.5	schwarzgrau	1	1,800	6120962
TA-WB AL0.5	alu lackiert	1	1,800	6120964



PC Polycarbonat

Wechseltaster 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Wechseltaster, 1 Modul

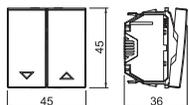


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
TA-WB RW1	reinweiß	1	3,300	6120966
TA-WB SWGR1	schwarzgrau	1	3,300	6120968
TA-WB AL1	alu lackiert	1	3,300	6120970

PC Polycarbonat

Wechseltaster 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Rollladentaster, 1 Modul

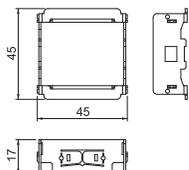


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
RT-BS RW1	reinweiß	1	3,700	6120980
RT-BS SWGR1	schwarzgrau	1	3,700	6120982
RT-BS AL1	alu lackiert	1	3,700	6120984

PC Polycarbonat

Rollladentaster mit elektrischer Verriegelung, 1-polig, 10 A, 250 V~, mit Steckklemmen.

Adapter für 90° gedrehten Schaltereinbau



Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
AD-90G M45-1	1	2,200	6120992

St Stahl

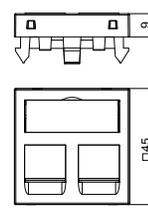
Der Adapter ermöglicht einen um 90° gedrehten Schaltereinbau in z.B. Installationssäulen mit 45er-Spur oder Rapid 45. Passend für alle Schalter und Taster in 1 Modulbreite (45 x 45 mm).

Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ RM

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

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.

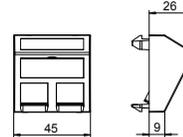


Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ RM

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

PC Polycarbonat

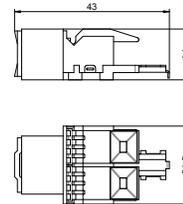
Datentechnikträger Typ RM ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 und ASM-C6 G; R&M: Kat. 5 und Kat. 6 Module ohne Trägerplatte.



Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, ungeschirmt

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
ASM-C5	1	1,120	6117337

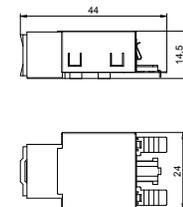
Anschlussmodul Kat. 5e ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM.



Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, geschirmt

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
ASM-C5 G	1	2,660	6117325

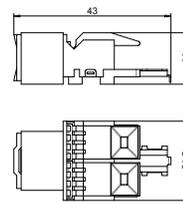
Anschlussmodul Kat. 5e geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM.



Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, ungeschirmt

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

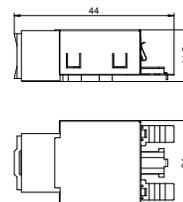
Anschlussmodul Kat. 6 ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2RM und DTS-2RM.



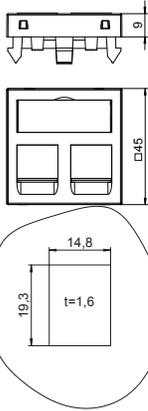
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, geschirmt

Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
ASM-C6 G	1	1,850	6117329

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.



Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C

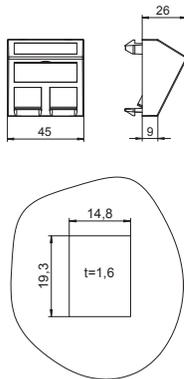


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
DTG-2C RW1	reinweiß	1	1,100	6119214
DTG-2C SWGR1	schwarzgrau	1	1,100	6119216
DTG-2C AL1	alu lackiert	1	1,100	6119218

PC Polycarbonat

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; 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, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C

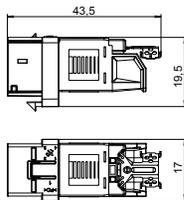


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
DTS-2C RW1	reinweiß	1	1,500	6119250
DTS-2C SWGR1	schwarzgrau	1	1,500	6119252
DTS-2C AL1	alu lackiert	1	1,500	6119254

PC Polycarbonat

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; 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.

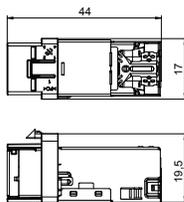
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO), ungeschirmt



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

Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO), geschirmt



Typ	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
	Stück	kg/100 St.	
ASM-C6A G	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.

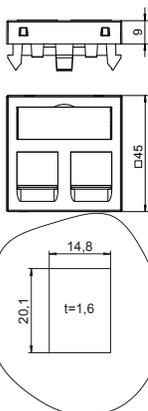


Auswahlhilfe - Einbau Datentechnikmodule verschiedener Hersteller

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
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 A



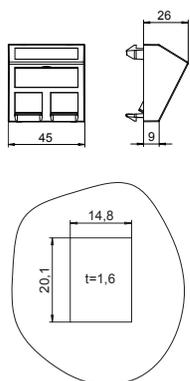
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTG-2A RW1	reinweiß	1	1,100	6119202
DTG-2A SWGR1	schwarzgrau	1	1,100	6119204
DTG-2A AL1	alu lackiert	1	1,100	6119206

PC Polycarbonat

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 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, 1 Modul, Auslass schräg, Typ A



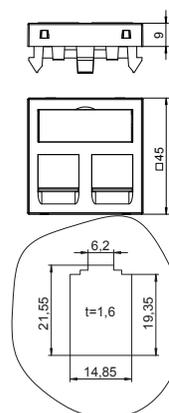
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTS-2A RW1	reinweiß	1	2,000	6119238
DTS-2A SWGR1	schwarzgrau	1	1,500	6119240
DTS-2A AL1	alu lackiert	1	1,500	6119242

PC Polycarbonat

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 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, 1 Modul, Auslass gerade, Typ B



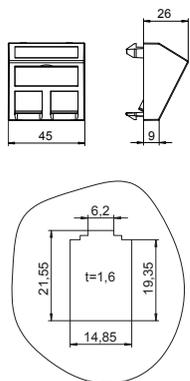
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTG-2B RW1	reinweiß	1	1,100	6119208
DTG-2B SWGR1	schwarzgrau	1	1,100	6119210
DTG-2B AL1	alu lackiert	1	1,100	6119212

PC Polycarbonat

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 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, 1 Modul, Auslass schräg, Typ B



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTS-2B RW1	reinweiß	1	1,500	6119244
DTS-2B SWGR1	schwarzgrau	1	1,500	6119246
DTS-2B AL1	alu lackiert	1	1,500	6119248

PC Polycarbonat

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 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.



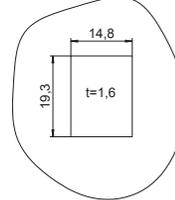
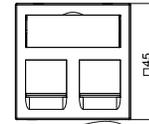
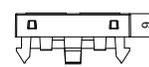
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C

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

PC Polycarbonat

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 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; 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.



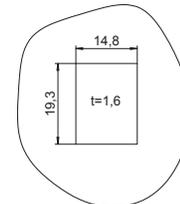
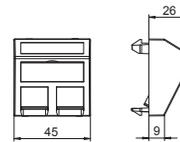
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C

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

PC Polycarbonat

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 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; 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.



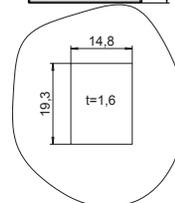
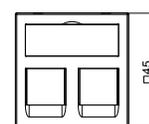
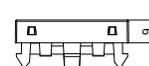
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C, ohne Staubschutzschieber

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

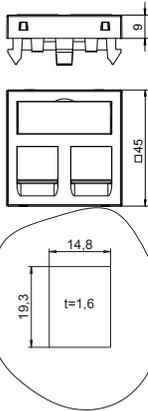
PC Polycarbonat

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



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



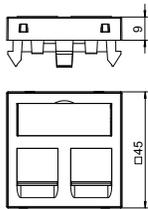
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTS-02C RW1	reinweiß	1	1,400	6119286
DTS-02C SWGR1	schwarzgrau	1	1,400	6119288
DTS-02C AL1	alu lackiert	1	1,400	6119290

PC Polycarbonat

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

Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ EP



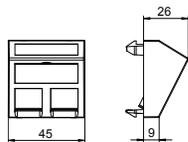
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTG-2EP RW1	reinweiß	1	1,100	6119232
DTG-2EP SWGR1	schwarzgrau	1	1,100	6119234
DTG-2EP AL1	alu lackiert	1	1,100	6119236

PC Polycarbonat

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

Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ EP



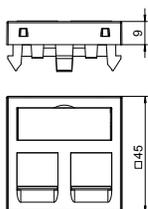
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTS-2EP RW1	reinweiß	1	1,500	6119268
DTS-2EP SWGR1	schwarzgrau	1	1,500	6119270
DTS-2EP AL1	alu lackiert	1	1,500	6119272

PC Polycarbonat

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 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, 1 Modul, Auslass gerade, Typ F



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTG-2F RW1	reinweiß	1	1,100	6119220
DTG-2F SWGR1	schwarzgrau	1	1,100	6119222
DTG-2F AL1	alu lackiert	1	1,100	6119224

PC Polycarbonat

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



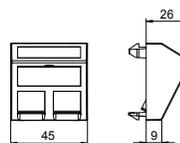
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ F

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

PC Polycarbonat

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



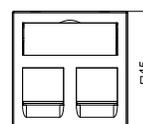
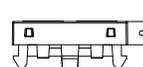
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ PA

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

PC Polycarbonat

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



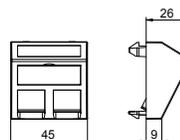
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ PA

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

PC Polycarbonat

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



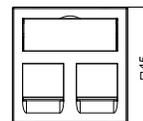
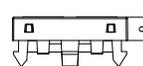
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ RM

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

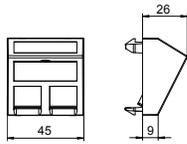
PC Polycarbonat

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 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, 1 Modul, Auslass schräg, Typ RM



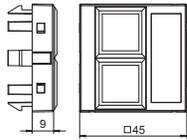
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DTS-2RM RW1	reinweiß	1	2,900	6119298
DTS-2RM SWGR1	schwarzgrau	1	2,900	6119300
DTS-2RM AL1	alu lackiert	1	2,900	6119302

PC Polycarbonat

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 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, 1 Modul, Auslass gerade, Typ LE



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

PC Polycarbonat

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.

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

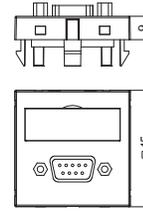


D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-DB9 S RW1	reinweiß	1	2,400	6104634	
MTG-DB9 S SWGR1	schwarzgrau	1	2,400	6104637	
MTG-DB9 S AL1	alu lackiert	1	2,400	6104640	

PC Polycarbonat

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.

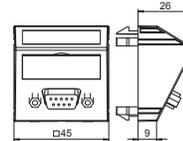


D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-DB9 S RW1	reinweiß	1	2,600	6104646	
MTS-DB9 S SWGR1	schwarzgrau	1	2,600	6104649	
MTS-DB9 S AL1	alu lackiert	1	2,600	6104652	

PC Polycarbonat

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.

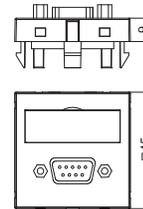


D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-DB9 F RW1	reinweiß	1	5,200	6104682	
MTG-DB9 F SWGR1	schwarzgrau	1	5,200	6104685	
MTG-DB9 F AL1	alu lackiert	1	5,200	6104688	

PC Polycarbonat

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.

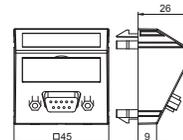


D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-DB9 F RW1	reinweiß	1	5,400	6104694	
MTS-DB9 F SWGR1	schwarzgrau	1	5,400	6104697	
MTS-DB9 F AL1	alu lackiert	1	5,400	6104700	

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer D-Sub9 Anschlussbuchse, Kabelauslass 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.

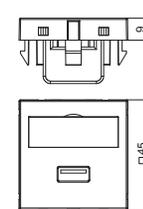


USB 2.0 / 3.0 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

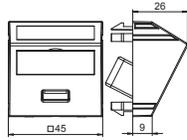
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-U3A S RW1	reinweiß	1	2,500	6104874	
MTG-U3A S SWGR1	schwarzgrau	1	2,500	6104877	
MTG-U3A S AL1	alu lackiert	1	2,500	6104880	

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer USB 3.0 Anschlussbuchse, Kabelauslass 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

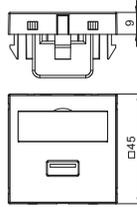


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-U3A S RW1	reinweiß	1	2,700		6104886
MTS-U3A S SWGR1	schwarzgrau	1	2,700		6104889
MTS-U3A S AL1	alu lackiert	1	2,700		6104892

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer USB 3.0 Anschlussbuchse, Kabelauslass 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

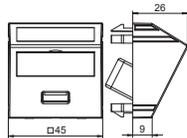


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-U3A F RW1	reinweiß	1	6,000		6104922
MTG-U3A F SWGR1	schwarzgrau	1	6,000		6104925
MTG-U3A F AL1	alu lackiert	1	6,000		6104928

PC 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



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-U3A F RW1	reinweiß	1	6,200		6104934
MTS-U3A F SWGR1	schwarzgrau	1	6,200		6104937
MTS-U3A F AL1	alu lackiert	1	6,200		6104940

PC 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.

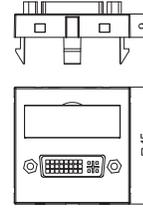
DVI-D Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-DVI S RW1	reinweiß	1	3,500	6104730	
MTG-DVI S SWGR1	schwarzgrau	1	3,500	6104733	
MTG-DVI S AL1	alu lackiert	1	3,500	6104736	

PC 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.

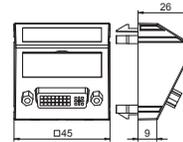


DVI-D Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-DVI S RW1	reinweiß	1	3,700	6104742	
MTS-DVI S SWGR1	schwarzgrau	1	3,700	6104745	
MTS-DVI S AL1	alu lackiert	1	3,700	6104748	

PC 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.

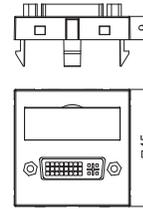


DVI-I Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-DVI F RW1	reinweiß	1	6,000	6104754	
MTG-DVI F SWGR1	schwarzgrau	1	6,000	6104757	
MTG-DVI F AL1	alu lackiert	1	6,000	6104760	

PC 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.

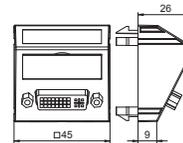


DVI-I Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-DVI F RW1	reinweiß	1	6,200	6104766	
MTS-DVI F SWGR1	schwarzgrau	1	6,200	6104769	
MTS-DVI F AL1	alu lackiert	1	6,200	6104772	

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.



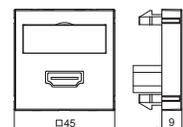
HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-HD S RW1	reinweiß	1	3,200	6104802	
MTG-HD S SWGR1	schwarzgrau	1	3,200	6104805	
MTG-HD S AL1	alu lackiert	1	3,200	6104808	

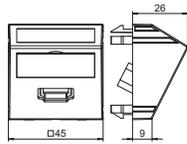
PC Polycarbonat

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

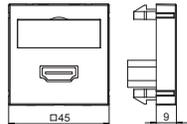


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
MTS-HD S RW1	reinweiß	1	3,400	6104814
MTS-HD S SWGR1	schwarzgrau	1	3,400	6104817
MTS-HD S AL1	alu lackiert	1	3,400	6104820

PC 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

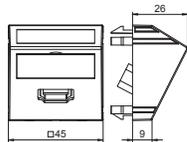


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
MTG-HD F RW1	reinweiß	1	6,000	6104826
MTG-HD F SWGR1	schwarzgrau	1	6,000	6104829
MTG-HD F AL1	alu lackiert	1	6,000	6104832

PC 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	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
MTS-HD F RW1	reinweiß	1	6,200	6104838
MTS-HD F SWGR1	schwarzgrau	1	6,200	6104841
MTS-HD F AL1	alu lackiert	1	6,200	6104844

PC Polycarbonat

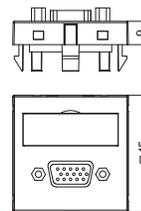
Multimediaträger mit einer HDMI Anschlussbuchse, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, kurzes HDMI Anschlusskabel in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-VGA S RW1	reinweiß	1	2,400		6104610
MTG-VGA S SWGR1	schwarzgrau	1	2,400		6104613
MTG-VGA S AL1	alu lackiert	1	2,400		6104616

PC Polycarbonat

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.

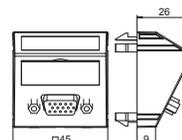


VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-VGA S RW1	reinweiß	1	2,600		6104622
MTS-VGA S SWGR1	schwarzgrau	1	2,600		6104625
MTS-VGA S AL1	alu lackiert	1	2,600		6104628

PC Polycarbonat

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.

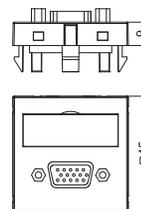


VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit Anschlusskabel

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-VGA F RW1	reinweiß	1	5,200		6104658
MTG-VGA F SWGR1	schwarzgrau	1	5,200		6104661
MTG-VGA F AL1	alu lackiert	1	5,200		6104664

PC Polycarbonat

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.

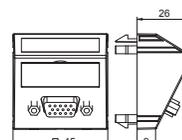


VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit Anschlusskabel

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-VGA F RW1	reinweiß	1	5,400		6104670
MTS-VGA F SWGR1	schwarzgrau	1	5,400		6104673
MTS-VGA F AL1	alu lackiert	1	5,400		6104676

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.

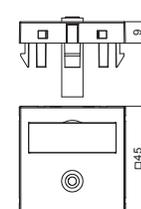


Mini-Klinken Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als Lötanschluss

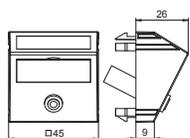
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-MK L RW1	reinweiß	1	1,500		6104946
MTG-MK L SWGR1	schwarzgrau	1	1,500		6104949
MTG-MK L AL1	alu lackiert	1	1,500		6104952

PC 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

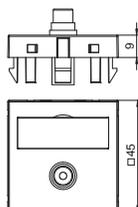


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-MK L RW1	reinweiß	1	1,700		6104958
MTS-MK L SWGR1	schwarzgrau	1	1,700		6104961
MTS-MK L AL1	alu lackiert	1	1,700		6104964

PC 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.

Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1 Kupplung

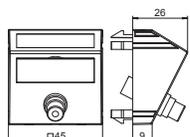


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-R F RW1	reinweiß	1	1,500		6104994
MTG-R F SWGR1	schwarzgrau	1	1,500		6104997
MTG-R F AL1	alu lackiert	1	1,500		6105000

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer Cinch Anschlussbuchse für Composite Video, Kabelauslass 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

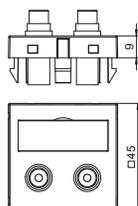


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-R F RW1	reinweiß	1	1,700		6105006
MTS-R F SWGR1	schwarzgrau	1	1,700		6105009
MTS-R F AL1	alu lackiert	1	1,700		6105012

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.

Audio-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1 Kupplung

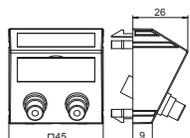


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTG-2R F RW1	reinweiß	1	2,500		6105066
MTG-2R F SWGR1	schwarzgrau	1	2,500		6105069
MTG-2R F AL1	alu lackiert	1	2,500		6105072

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit zwei Cinch Anschlussbuchsen für Audio R / L, Kabelauslass 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



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.	St.	
MTS-2R F RW1	reinweiß	1	2,700		6105078
MTS-2R F SWGR1	schwarzgrau	1	2,700		6105081
MTS-2R F AL1	alu lackiert	1	2,700		6105084

PC Polycarbonat

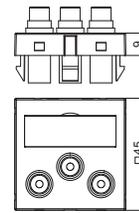
Multimediaträger mit zwei Cinch Anschlussbuchsen für Audio R / L, Kabelauslass schräg, mit Beschriftungsfeld, zwei Cinch Kupplungen (RCA) in Ausführung Buchse-Buchse, Farbkodierung rot / weiß. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Component Video Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
MTG-3R F RW1	reinweiß		1	3,200	6105138
MTG-3R F SWGR1	schwarzgrau		1	3,200	6105141
MTG-3R F AL1	alu lackiert		1	3,200	6105144

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit drei Cinch Anschlussbuchsen für Component Video, Kabelausschlag 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.

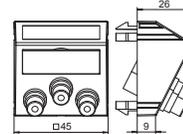


Component Video Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
MTS-3R F RW1	reinweiß		1	3,400	6105150
MTS-3R F SWGR1	schwarzgrau		1	3,400	6105153
MTS-3R F AL1	alu lackiert		1	3,400	6105156

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit drei Cinch Anschlussbuchsen für Component Video, Kabelausschlag 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.

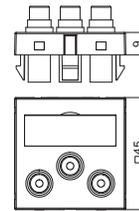


Audio/Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
MTG-12R F RW1	reinweiß		1	3,200	6105186
MTG-12R F SWGR1	schwarzgrau		1	3,200	6105189
MTG-12R F AL1	alu lackiert		1	3,200	6105192

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit drei Cinch Anschlussbuchsen für Audio-Video, Kabelausschlag 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.

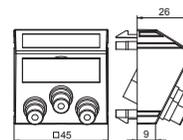


Audio/Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
MTS-12R F RW1	reinweiß		1	3,400	6105198
MTS-12R F SWGR1	schwarzgrau		1	3,400	6105201
MTS-12R F AL1	alu lackiert		1	3,400	6105204

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit drei Cinch Anschlussbuchsen für Audio-Video, Kabelausschlag 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.

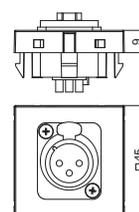


XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-polig, als Lötanschluss

Typ	Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
			Stück	kg/100 St.	
MTG-X3F L RW1	reinweiß		1	3,000	6105210
MTG-X3F L SWGR1	schwarzgrau		1	3,000	6105213
MTG-X3F L AL1	alu lackiert		1	3,000	6105216

PC Polycarbonat

Multimediaträger mit einer XLR Anschlussbuchse, Kabelausschlag gerade, ohne Beschriftungsfeld, XLR Buchse 3-polig mit Lötanschluss. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

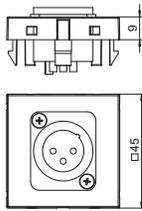


Modul 45® - Einbaugeräte



07_EGS_Produktkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLEExport_02151) / 24/04/2018

XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-polig, als Lötanschluss

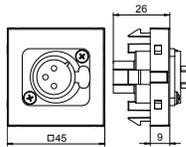


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-X3M L RW1	reinweiß	1	3,000	6105222
MTG-X3M L SWGR1	schwarzgrau	1	3,000	6105225
MTG-X3M L AL1	alu lackiert	1	3,000	6105228

PC 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

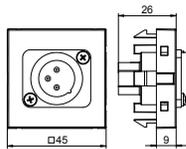


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-X3F S RW1	reinweiß	1	3,500	6105250
MTG-X3F S SWGR1	schwarzgrau	1	3,500	6105252
MTG-X3F S AL1	alu lackiert	1	3,500	6105254

PC 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

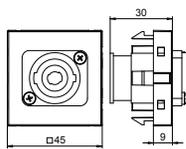


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-X3M S RW1	reinweiß	1	3,500	6105258
MTG-X3M S SWGR1	schwarzgrau	1	3,500	6105260
MTG-X3M S AL1	alu lackiert	1	3,500	6105262

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.

Speakon Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 4-polig, als Schraubanschluss

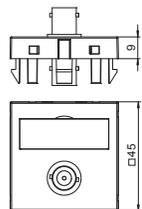


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-SON S RW1	reinweiß	1	2,800	6105270
MTG-SON S SWGR1	schwarzgrau	1	2,800	6105272
MTG-SON S AL1	alu lackiert	1	2,800	6105274

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



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-BC F RW1	reinweiß	1	1,500	6105018
MTG-BC F SWGR1	schwarzgrau	1	1,500	6105021
MTG-BC F AL1	alu lackiert	1	1,500	6105024

PC Polycarbonat

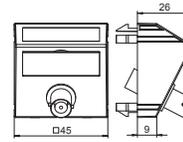
Multimediaträger mit einer BNC Anschlussbuchse, Kabelauslass gerade, mit Beschriftungsfeld, BNC Kupplung in Ausführung Buchse-Buchse. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
MTS-BC F RW1	reinweiß	1	1,700	6105030
MTS-BC F SWGR1	schwarzgrau	1	1,700	6105033
MTS-BC F AL1	alu lackiert	1	1,700	6105036

PC 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.

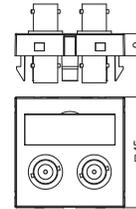


2x BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
MTG-2BC F RW1	reinweiß	1	2,500	6105090
MTG-2BC F SWGR1	schwarzgrau	1	2,500	6105093
MTG-2BC F AL1	alu lackiert	1	2,500	6105096

PC 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.

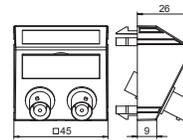


2x BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1 Kupplung

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
MTS-2BC F RW1	reinweiß	1	2,700	6105102
MTS-2BC F SWGR1	schwarzgrau	1	2,700	6105105
MTS-2BC F AL1	alu lackiert	1	2,700	6105108

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.



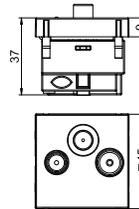
Antennen-Anschluss, 1 Modul, TV / Radio / SAT, Stichdose

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
ANT-3SD RW1	reinweiß	1	11,596	6105282
ANT-3SD SWGR1	schwarzgrau	1	11,596	6105284
ANT-3SD AL1	alu lackiert	1	11,000	6105286

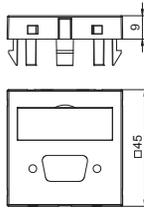
PC Polycarbonat

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



Multimediaträger für VGA / D-Sub9 Steckverbinder, 1 Modul, Auslass gerade

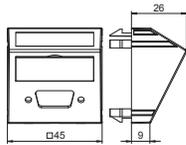


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-DB O RW1	reinweiß	1	0,700	6104706
MTG-DB O SWGR1	schwarzgrau	1	0,700	6104709
MTG-DB O AL1	alu lackiert	1	0,700	6104712

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

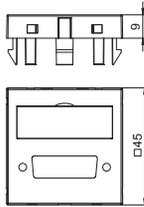


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTS-DB O RW1	reinweiß	1	0,900	6104718
MTS-DB O SWGR1	schwarzgrau	1	0,900	6104721
MTS-DB O AL1	alu lackiert	1	0,900	6104724

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.

Multimediaträger für DVI Steckverbinder, 1 Modul, Auslass gerade

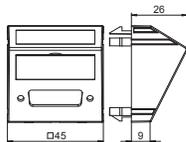


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-DV O RW1	reinweiß	1	0,700	6104778
MTG-DV O SWGR1	schwarzgrau	1	0,700	6104781
MTG-DV O AL1	alu lackiert	1	0,700	6104784

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

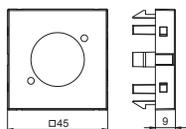


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTS-DV O RW1	reinweiß	1	0,900	6104790
MTS-DV O SWGR1	schwarzgrau	1	0,900	6104793
MTS-DV O AL1	alu lackiert	1	0,900	6104796

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.

Multimediaträger für XLR Steckverbinder, 1 Modul, Auslass gerade



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
MTG-X O RW1	reinweiß	1	0,600	6105234
MTG-X O SWGR1	schwarzgrau	1	0,600	6105237
MTG-X O AL1	alu lackiert	1	0,600	6105240

PC Polycarbonat

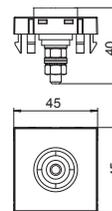
Multimediaträger für einen XLR Steckverbinder, Kabelauslass gerade, ohne Beschriftungsfeld, ohne Steckverbinder. Trägerplatte mit Rastbefestigung, geeignet für den waagerechten und senkrechten Einbau in die Systemumgebung.

Potentialausgleichsdose, 1 Modul, Auslass gerade

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

PC Polycarbonat

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

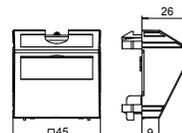


Kabelauslass für 3-11 mm Querschnitt

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

PC Polycarbonat

Kabelauslass 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.

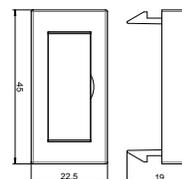


Blindabdeckung mit Beschriftungsfeld, 1/2 Modul

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

PC Polycarbonat

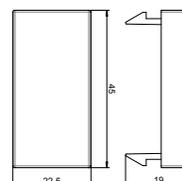
Blindabdeckung mit Beschriftungsfeld, geeignet für Gerätebeschriftungen in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 45 und Installationssäulen ISS mit 45mm Systemöffnung.



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

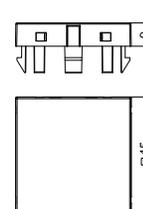
Blindabdeckung als Verschluss von Leerfeldern für ein halbes Gerät (1/2 Modul).



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).



Aufputzgehäuse



Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz

Das System Modalnet ist für die Installation von Modul 45-Einbaugeräte konzipiert und kann als Aufputz- oder als Hohlwandinstallation genutzt werden. Das modular aufgebaute Installationsgehäuse lässt sich einfach an die benötigte Anzahl der Installationsgeräte anpassen. Die Basiskonfiguration bietet Platz für 4 Installationsgeräte Modul 45. Mit einem Erweiterungsmodul für 2 Installationsgeräte Modul 45 kann das Gehäuse beliebig erweitert werden.

Für die Installation in eine Hohlwand stehen als Zubehör passende Hohlwandträger und Blendrahmen zu Verfügung. Installationen mit 4 Einbaugeräten (2x2-fach) und mit 6 Installationsgeräten (3x2-fach) sind möglich.



Hohlwandinstallation



Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz

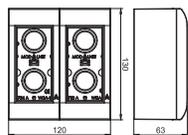


Modul 45®, Installationsgehäuse Modalnet

120



Aufputzgehäuse, Basiskonfiguration, 2x2fach

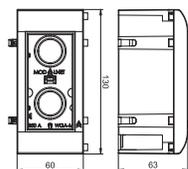


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WG-AK RW reinweiß		1	35,000	6109900

PC Polycarbonat

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

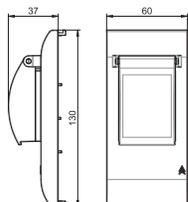


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WG-MK RW reinweiß		1	17,500	6109905

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen, 2fach, für Schutzeinrichtungseinbau

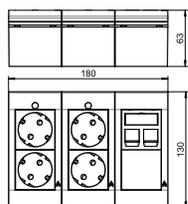


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WG-AF2TE RW reinweiß		1	7,500	6109932

PC Polycarbonat

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.

Kompletteinheit, 3fach, 2x2 Schutzkontakt-Steckdosen mit Kontrolllicht, 1x Datentechnikträger



Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
WGA-K3WRD4 RW reinweiß		1	40,900	6109916

PC Polycarbonat

Vorkonfigurierte Anschlusseinheit, Modalnet-Gehäuse 3fach, geeignet für eine Aufputz- bzw. Hohlwandinstallation.

Anschlusseinheit bestückt mit:

- 1x Schutzkontakt-Steckdose 2fach, in 33° Steckrichtung, Farbe: reinweiß, inklusive Glühlampen-Element als Kontrollleuchte.
- 1x Schutzkontakt-Steckdose 2fach, in 33° Steckrichtung, Farbe: rot, inklusive Glühlampen-Element als Kontrollleuchte.
- 1x Datentechnikträger, Typ DTG-2C, Farbe: reinweiß und 1x Blindabdeckung, Typ ADP-B, Farbe: reinweiß.

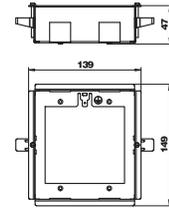


Träger für Hohlwandinstallation, 2x2fach

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

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .

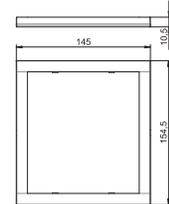


Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 2x2fach

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

- PC** Polycarbonat

Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .

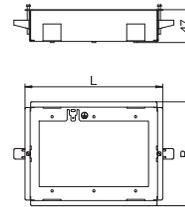


Träger für Hohlwandinstallation, 3x2fach

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

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .

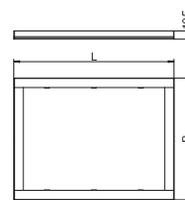


Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2fach

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

- PC** Polycarbonat

Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .





Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung

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

Die Vorteile von Modul 45 auf einen Blick:

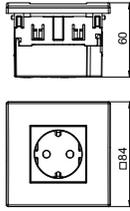
- Platzersparnis durch kompakte Bauform
- modularer Aufbau
- einfache und schnelle Planung
- einfache Montage
- hohe Effizienz durch Zeit- und Kostenersparnis
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- leichte Austauschbarkeit



Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen

	Modul 45®, Vorkonfektionierte Einbaueinheiten für 80er Kanalsysteme	124
	Modul 45®, Geräteeinbau in 80er Kanalsysteme	128
	Standard, Geräteeinbau in 80er Kanalsysteme	131

Steckdoseneinheit AR45, 1fach



Typ	Farbe	Verp.		Art.-Nr.
		Stück	Gewicht kg/100 St.	
SDE-RW D0RW1	reinweiß	4	10,700	6119401
SDE-RW D0GN1	minzgrün	4	10,700	6119402
SDE-RW D0RT1	signalrot	4	10,700	6119403

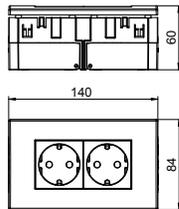
PC Polycarbonat

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

Steckdoseneinheit bestehend aus :

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

Steckdoseneinheit AR45, 2fach



Typ	Farbe	Verp.		Art.-Nr.
		Stück	Gewicht kg/100 St.	
SDE-RW D0RW2	reinweiß	2	19,000	6119407
SDE-RW D0GN2	minzgrün	2	19,000	6119408
SDE-RW D0RT2	signalrot	2	19,000	6119409

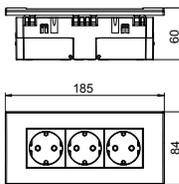
PC Polycarbonat

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

Steckdoseneinheit bestehend aus :

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

Steckdoseneinheit AR45, 3fach



Typ	Farbe	Verp.		Art.-Nr.
		Stück	Gewicht kg/100 St.	
SDE-RW D0RW3	reinweiß	2	23,300	6119414
SDE-RW D0GN3	minzgrün	2	23,300	6119415
SDE-RW D0RT3	signalrot	2	23,300	6119413

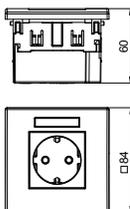
PC Polycarbonat

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

Steckdoseneinheit bestehend aus :

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

Steckdoseneinheit AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation



Typ	Farbe	Verp.		Art.-Nr.
		Stück	Gewicht kg/100 St.	
SDE-RW D0RW1B	reinweiß	4	10,700	6119421
SDE-RW D0GN1B	minzgrün	4	10,700	6119422
SDE-RW D0RT1B	signalrot	4	10,700	6119423

PC Polycarbonat

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

Steckdoseneinheit bestehend aus :

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

Steckdoseneinheit AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

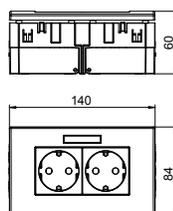
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDE-RW D0RW2B	reinweiß	2	19,000	6119427
SDE-RW D0GN2B	minzgrün	2	19,000	6119428
SDE-RW D0RT2B	signalrot	2	19,000	6119429

PC Polycarbonat

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

Steckdoseneinheit bestehend aus :

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



Steckdoseneinheit AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

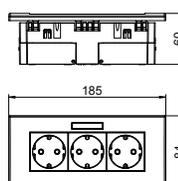
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SDE-RW D0RW3B	reinweiß	2	23,300	6119433
SDE-RW D0GN3B	minzgrün	2	23,300	6119434
SDE-RW D0RT3B	signalrot	2	23,300	6119435

PC Polycarbonat

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

Steckdoseneinheit bestehend aus :

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



Steckdoseneinheit CEE, 1fach, 16 A

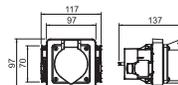
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
71GDCEE16	graphitschwarz	1	31,100	6119483

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, 1fach, 32 A

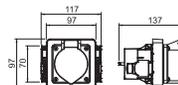
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
71GDCEE32	graphitschwarz	1	37,200	6119485

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 32 A mit Montagezubehör

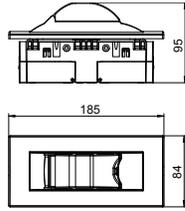


Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteinbaukanäle und Installationsäulen mit 80er Systemöffnung



07_EGS_Produnkteilheitenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018

Einbaueinheit AR45, für 2 TE



Farbe

Typ
IKR-6 RW | reinweiß

PC Polycarbonat

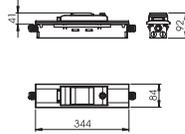
Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	19,000	6119319

Einbaueinheit zur Aufnahme von Schutzeinrichtungen 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, 3fach, Typ 71GD9-2
- Abdeckung inkl. PVC Tragbügel für 2 TE, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 3fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß

Einbaueinheit



Geeignet für
Kanal tiefe

Typ
IKR4RW | —

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	85,400	6288365

Einbaueinheit zum Einbau von Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern in Geräteeinbaukanäle. Mit 1 Hutschiene 3 TE. Reihenklemmen für N und PE auf Hutschiene 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.



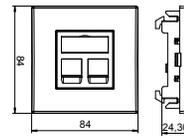
Einbaueinheit für Datentechnik, Typ A

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
DTE-RW G2A1	reinweiß	4	5,000	6119494
PC Polycarbonat				

Einbaueinheit zur Aufnahme von zwei Datentechnikmodulen Typ A, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80 und Installationssäulen ISS. 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.

Einbaueinheit bestehend aus :

- Montageträger, 1fach, Typ 71MT1 45
- Datentechnikträger, Auslass gerade, Typ DTG-2A, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 1fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß



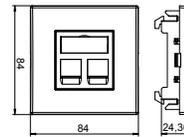
Einbaueinheit für Datentechnik, Typ C

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
DTE-RW G2C1	reinweiß	4	5,000	6119492
PC Polycarbonat				

Einbaueinheit zur Aufnahme von zwei Datentechnikmodulen Typ C, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80 und Installationssäulen ISS. 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 Keystone Kat.6A; 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.

Einbaueinheit bestehend aus :

- Montageträger, 1fach, Typ 71MT1 45
- Datentechnikträger, Auslass gerade, Typ DTG-2C, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 1fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß



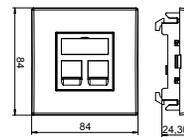
Einbaueinheit für Datentechnik, Typ RM

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
DTE-RW G2RM1	reinweiß	4	5,000	6119490
PC Polycarbonat				

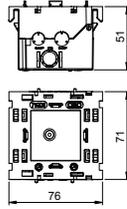
Einbaueinheit zur Aufnahme von zwei Datentechnikmodulen Typ RM, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80 und Installationssäulen ISS. Datentechnikträger Typ RM ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: OBO (Typ): ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 und ASM-C6 G; R&M: Kat. 5 und Kat. 6 Module ohne Trägerplatte.

Einbaueinheit bestehend aus :

- Montageträger, 1fach, Typ 71MT1 45
- Datentechnikträger, Auslass gerade, Typ DTG-2RM, Farbe: siehe Tabelle
- Abdeckrahmen AR45, 1fach, ohne Beschriftungsfeld, Farbe: reinweiß



Geräteeinbaudose, 1fach, für Modul 45®



Farbe

Typ

71GD8-2 eisengrau

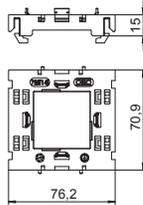
PA Polyamid

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

1 | 5,900 | **6288569**

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

Montageträger, 1fach, für Modul 45®



Farbe

Typ

71MT1 45 lichtgrau

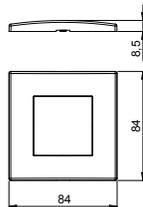
PA Polyamid

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

10 | 2,000 | **6288572**

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

Abdeckrahmen AR45, 1fach



Farbe

Typ

AR45-F1 RW reinweiß

AR45-F1 SWGR schwarzgrau

AR45-F1 AL alu lackiert

PC Polycarbonat

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

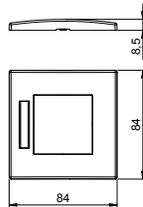
1 | 1,600 | **6119322**

1 | 1,600 | **6119324**

1 | 1,600 | **6119326**

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

Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation



Farbe

Typ

AR45-BF1 RW reinweiß

AR45-BF1 SWGR schwarzgrau

AR45-BF1 AL alu lackiert

PC Polycarbonat

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

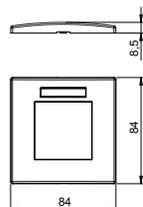
1 | 1,500 | **6119332**

1 | 1,500 | **6119334**

1 | 1,500 | **6119336**

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

Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation



Farbe

Typ

AR45-BSF1 RW reinweiß

AR45-BSF1 SWGR schwarzgrau

AR45-BSF1 AL alu lackiert

PC Polycarbonat

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

1 | 1,500 | **6119338**

1 | 1,500 | **6119339**

1 | 1,500 | **6119340**

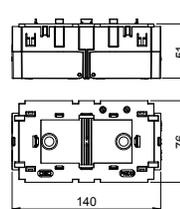
Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 1fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD8-2.

Geräteeinbaulösung, 2fach, für Modul 45®

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

PA Polyamid

Frontrastende 2-fach Geräteeinbaulösung für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

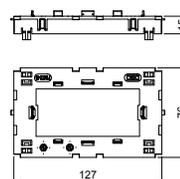


Montageträger, 2fach, für Modul 45®

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

PA Polyamid

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

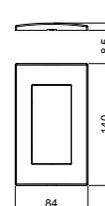


Abdeckrahmen AR45, 2fach

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

PC Polycarbonat

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, ohne Beschriftungsfeld für waagerechte und senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteeinbaulösung 71GD13 oder in Montageträger 71MT245.

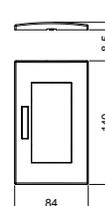


Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

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

PC Polycarbonat

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteeinbaulösung 71GD13 oder in Montageträger 71MT245.

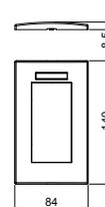


Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation

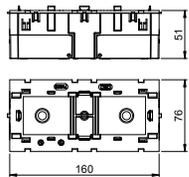
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AR45-BSF2 SWGR	schwarzgrau	1	2,260	6119364
AR45-BSF2 AL	alu lackiert	1	2,260	6119366

PC Polycarbonat

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteeinbaulösung 71GD13 oder in Montageträger 71MT245.



Geräteeinbaudose, 3fach, für Modul 45®



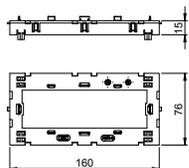
Bezeichnung

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
71GD9-2 Geräteeinbaudose	1	11,600	6288579

PA Polyamid

Frontrastende 3-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

Montageträger, 3fach, für Modul 45®

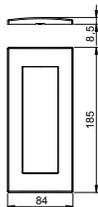


Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
71MT3 45-2	5	3,200	6288574

PA Polyamid

Frontrastender 2/3-fach Montageträger für Modul 45 Datentechnik- Systeme und Modul 45connect Schutzkontaktsteckdosen mit Wielandanschluss.

Abdeckrahmen AR45, 3fach

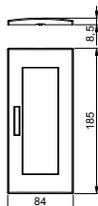


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AR45-F3 RW	reinweiß	1	2,800	6119372
AR45-F3 SWGR	schwarzgrau	1	2,800	6119374
AR45-F3 AL	alu lackiert	1	2,800	6119376

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

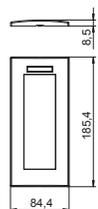


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AR45-BF3 RW	reinweiß	1	2,800	6119382
AR45-BF3 SWGR	schwarzgrau	1	2,800	6119384
AR45-BF3 AL	alu lackiert	1	2,800	6119386

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen AR45, 3fach, 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

PC Polycarbonat

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

Geräteeinbaudose, 1fach



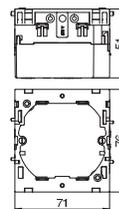
Farbe

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

PA Polyamid

Frontrastende Geräteeinbaudose für Schalter-Systeme, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

Horizontale Befestigungsspur 60 mm.

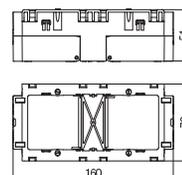


Geräteeinbaudose, 2fach

Typ	Farbe	Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
71GD7	eisengrau	2	11,000	6288611

PA Polyamid

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.



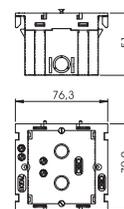
Geräteeinbaudose, 1fach, mit großer Einbauöffnung



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

PA Polyamid

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.



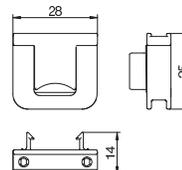
Zugentlastung für Geräteeinbaudose

Typ	Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
7ZE	50	0,700	6288790

PA Polyamid

Zugentlastung mit Rastclips, passend zu den Geräteeinbaudosen 7GD... und 71GD... .

Kabelklemmbereich bis 14 mm

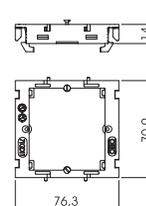


Montageträger, 1fach, für Datentechnik und ELKO-Geräte

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

PA Polyamid

Montageträger zur Installation von Datentechnikgeräten in Geräteeinbaukanäle der Serie Rapid 80 und ISS Installationssäulen mit 80er-Systemöffnung

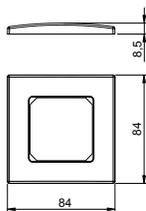


Modul 45® und Standard - Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung



07_EGS_Produnkteilheitenkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018

Abdeckrahmen AR50, 1fach

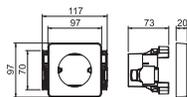


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
AR50-F1 RW	reinweiß	1	1,620	6119392
AR50-F1 SWGR	schwarzgrau	1	1,620	6119394
AR50-F1 AL	alu lackiert	1	1,620	6119396

PC Polycarbonat

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

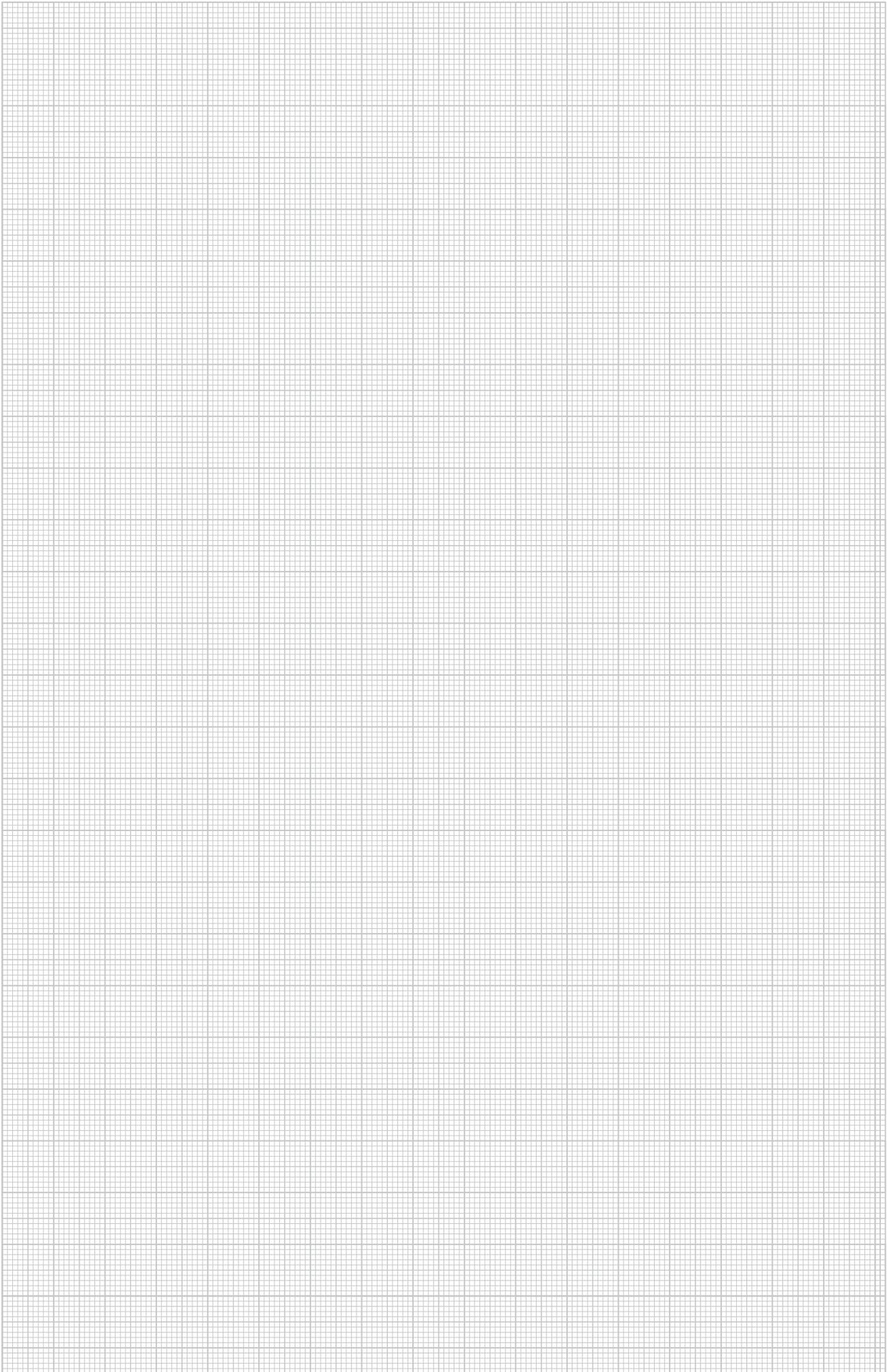
Geräteeinbaudose CEE

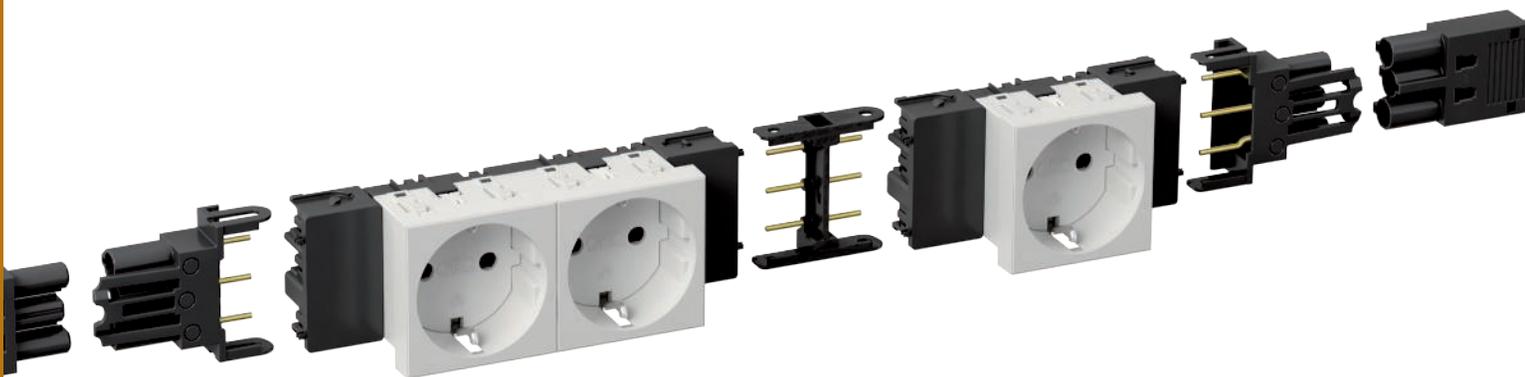


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
71GDCEE	—	1	13,700	6288635

PA Polyamid

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.





Modul 45connect® - Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und In- stallationssäulen

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.

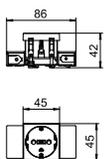


Modul 45connect® -

Steckbare Installationslösungen für Geräteeinbaukanäle und Installationssäulen

	Modul 45connect®, Steckdosen für Geräteeinbaukanäle Rapid 45	136
	Modul 45connect®, Steckdosen für Geräteeinbaukanäle Rapid 80	137
	Modul 45connect®, Steckdosen 33° für Installationssäulen ISS	138
	Modul 45connect®, Anschluss- und Verbindungsadapter für Steckdosen	139
	Modul 45connect®, Abdeckrahmen für 80er Kanalsysteme	140
	Consolidation Point	142
	Installationszubehör für Steckverbindersysteme	145

Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 1fach



Typ

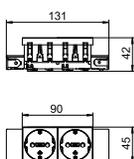
STD-D0C RW1	STD-D0C ROR1	STD-D0C MZGN1	STD-D0C SRO1	STD-D0C SWGR1	STD-D0C AL1
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700
Art.-Nr. 6120340	6120344	6120346	6120348	6120350	6120352

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 1fach 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.

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

Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 2fach



Typ

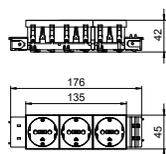
STD-D0C RW2	STD-D0C ROR2	STD-D0C MZGN2	STD-D0C SRO2	STD-D0C SWGR2	STD-D0C AL2
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100
Art.-Nr. 6120362	6120364	6120366	6120368	6120370	6120372

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 2fach 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.

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

Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 3fach



Typ

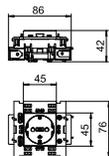
STD-D0C RW3	STD-D0C ROR3	STD-D0C MZGN3	STD-D0C SRO3	STD-D0C SWGR3	STD-D0C AL3
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
Art.-Nr. 6120382	6120384	6120386	6120388	6120390	6120392

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 3fach 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.

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

Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 1fach



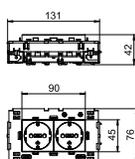
Typ

	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
Art.-Nr.	6120412	6120414	6120416	6120418	6120420	6120422

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 1fach 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, 2fach



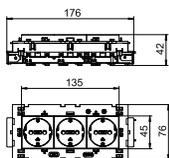
Typ

	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
Art.-Nr.	6120432	6120434	6120436	6120438	6120440	6120442

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 2fach 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, 3fach



Typ

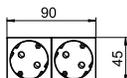
	STD-D0C8 RW3	STD-D0C8 ROR3	STD-D0C8 MZGN3	STD-D0C8 SRO3	STD-D0C8 SWGR3	STD-D0C8 AL3
Farbe	reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
Verp. Stück	1	1	1	1	1	1
Gewicht kg/100 St.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Art.-Nr.	6120452	6120454	6120456	6120458	6120460	6120462

PC Polycarbonat

Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss 3fach 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 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 2fach



Typ

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

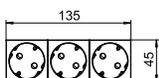


STD-D3C RW2	STD-D3C ROR2	STD-D3C MZGN2	STD-D3C SRO2	STD-D3C SWGR2	STD-D3C AL2
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
6120482	6120484	6120486	6120488	6120490	6120492

PC Polycarbonat

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

Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 3fach



Typ

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

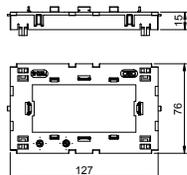


STD-D3C RW3	STD-D3C ROR3	STD-D3C MZGN3	STD-D3C SRO3	STD-D3C SWGR3	STD-D3C AL3
reinweiß	reinorange	minzgrün	signalrot	schwarzgrau	alu lackiert
1	1	1	1	1	1
11,500	11,500	11,500	11,500	11,500	11,500
6120502	6120504	6120506	6120508	6120510	6120512

PC Polycarbonat

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

Montageträger, 2fach, für Modul 45®



Typ

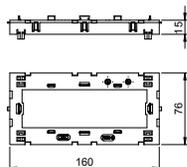
71MT2 45

PA Polyamid

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

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
5	3,050	6288576

Montageträger, 3fach, für Modul 45®



Typ

71MT3 45-2

PA Polyamid

Frontrastender 2/3-fach Montageträger für Modul 45 Datentechnik- Systeme und Modul 45connect Schutzkontaktsteckdosen mit Wielandanschluss.

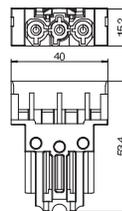
Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
5	3,200	6288574

Anschlussadapter gerade, Steckerteil GST18

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

PA Polyamid

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-Buchenteil GST 18i 3p.

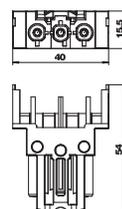


Anschlussadapter gerade, Buchenteil GST18

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

PA Polyamid

Buchenteil-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.

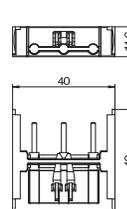


Verbindungsadapter Modul 45connect® Steckdose

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

PA Polyamid

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

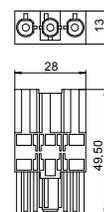


Verbindungsadapter gerade, GST18

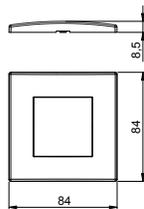
Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
VB-G GST18i3p	schwarz	10	1,760	6108045

PA Polyamid

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.



Abdeckrahmen AR45, 1fach

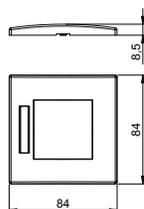


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
AR45-F1 RW	reinweiß	1	1,600	6119322
AR45-F1 SWGR	schwarzgrau	1	1,600	6119324
AR45-F1 AL	alu lackiert	1	1,600	6119326

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

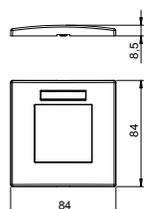


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
AR45-BF1 RW	reinweiß	1	1,500	6119332
AR45-BF1 SWGR	schwarzgrau	1	1,500	6119334
AR45-BF1 AL	alu lackiert	1	1,500	6119336

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation

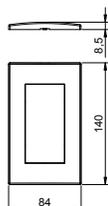


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
AR45-BSF1 RW	reinweiß	1	1,500	6119338
AR45-BSF1 SWGR	schwarzgrau	1	1,500	6119339
AR45-BSF1 AL	alu lackiert	1	1,500	6119340

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen AR45, 2fach

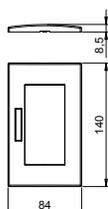


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
AR45-F2 RW	reinweiß	1	2,320	6119342
AR45-F2 SWGR	schwarzgrau	1	2,320	6119344
AR45-F2 AL	alu lackiert	1	2,320	6119346

PC Polycarbonat

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

Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation



Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
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

PC Polycarbonat

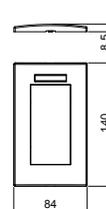
Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45 Einbaugeräte, 2fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation, zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45.

Abdeckrahmen AR45, 2fach, 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

PC Polycarbonat

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

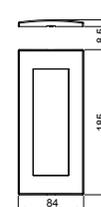


Abdeckrahmen AR45, 3fach

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

PC Polycarbonat

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

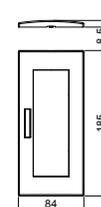


Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation

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

PC Polycarbonat

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

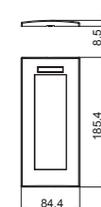


Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation

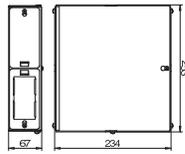
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AR45-BSF3 RW	reinweiß	1	2,800	6119387
AR45-BSF3 SWGR	schwarzgrau	1	2,800	6119388
AR45-BSF3 AL	alu lackiert	1	2,800	6119389

PC Polycarbonat

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



CP-Leergehäuse



Typ

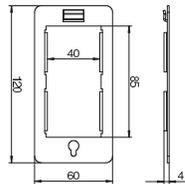
CP45-LG 8A

St Stahl

Consolidation Point-Leergehäuse für den Einbau von 4 Modul 45-Geräten (erweiterbar auf max. 8 Modul 45-Geräte), 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 M25 und einem Schutzleiteranschlusswinkel.

Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	190,000	6108037

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



Typ

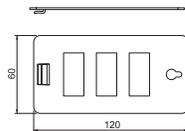
CP45-TP M

St Stahl

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

Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	4,200	6108039

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



Typ

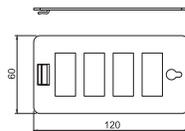
CP45-TP 3SI

St Stahl

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

Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	6,200	6108024

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



Typ

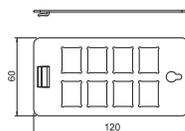
CP45-TP 4SI

St Stahl

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

Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	5,700	6108026

CP-Trägerplatte für 8 Datenanschlussmodule, Typ C



Typ

CP45-TP 8C

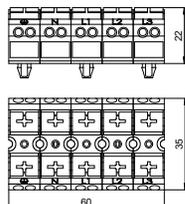
St Stahl

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.

Trägerplatte 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; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Buchsenmodule Keystone; OBO: Datenanschlussmodule Snap-In Typ ASM-C5 S, ASM-C5 GS, ASM-C6 S, ASM-C6 GS und Keystone Typ ASM-C6A, ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone-Befestigung; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: UKJ und XKJ; Telegärtner: AMJ und UMJ.

Stück	Verp. Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	5,400	6108028

Klemmleiste



Typ

CP45-KL

Schraubenlose Steckklemmleiste mit Rastfuß, 5-polig für einen Leitungsquerschnitt von 0,5 - 4 mm².

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

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 1,5 mm², schwarz

Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q1.5 1 SW	1000	1,5	3	schwarz	1	14,000	6108100
VL-3Q1.5 2 SW	2000	1,5	3	schwarz	1	28,000	6108101
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	schwarz	1	42,000	6108102
VL-3Q1.5 4 SW	4000	1,5	3	schwarz	1	56,000	6108103
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	schwarz	1	70,000	6108104
VL-3Q1.5 6 SW	6000	1,5	3	schwarz	1	84,000	6108105
VL-3Q1.5 7 SW	7000	1,5	3	schwarz	1	98,000	6108106
VL-3Q1.5 8 SW	8000	1,5	3	schwarz	1	112,000	6108107
VL-3Q1.5 9 SW	9000	1,5	3	schwarz	1	126,000	6108108
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	schwarz	1	140,000	6108109



Verbindungsleitung 3 x 1,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 1,5 mm², weiß

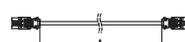
Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q1.5 1 W	1000	1,5	3	weiß	1	14,000	6108125
VL-3Q1.5 2 W	2000	1,5	3	weiß	1	28,000	6108126
VL-3Q1.5 3 W	3000	1,5	3	weiß	1	42,000	6108127
VL-3Q1.5 4 W	4000	1,5	3	weiß	1	56,000	6108128
VL-3Q1.5 5 W	5000	1,5	3	weiß	1	70,000	6108129
VL-3Q1.5 6 W	6000	1,5	3	weiß	1	84,000	6108130
VL-3Q1.5 7 W	7000	1,5	3	weiß	1	98,000	6108131
VL-3Q1.5 8 W	8000	1,5	3	weiß	1	112,000	6108132
VL-3Q1.5 9 W	9000	1,5	3	weiß	1	126,000	6108133
VL-3Q1.5 10 W	10000	1,5	3	weiß	1	140,000	6108134



Verbindungsleitung 3 x 1,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm², schwarz

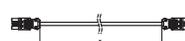
Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 1 SW	1000	2,5	3	schwarz	1	18,000	6108150
VL-3Q2.5 2 SW	2000	2,5	3	schwarz	1	36,000	6108151
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	schwarz	1	54,000	6108152
VL-3Q2.5 4 SW	4000	2,5	3	schwarz	1	72,000	6108153
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	schwarz	1	90,000	6108154
VL-3Q2.5 6 SW	6000	2,5	3	schwarz	1	108,000	6108155
VL-3Q2.5 7 SW	7000	2,5	3	schwarz	1	126,000	6108156
VL-3Q2.5 8 SW	8000	2,5	3	schwarz	1	144,000	6108157
VL-3Q2.5 9 SW	9000	2,5	3	schwarz	1	162,000	6108158
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	schwarz	1	180,000	6108159



Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm², weiß

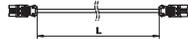
Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 1 W	1000	2,5	3	weiß	1	18,000	6108175
VL-3Q2.5 2 W	2000	2,5	3	weiß	1	36,000	6108176
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	weiß	1	54,000	6108177
VL-3Q2.5 4 W	4000	2,5	3	weiß	1	72,000	6108178
VL-3Q2.5 5 W	5000	2,5	3	weiß	1	90,000	6108179
VL-3Q2.5 6 W	6000	2,5	3	weiß	1	108,000	6108180
VL-3Q2.5 7 W	7000	2,5	3	weiß	1	126,000	6108181
VL-3Q2.5 8 W	8000	2,5	3	weiß	1	144,000	6108182
VL-3Q2.5 9 W	9000	2,5	3	weiß	1	162,000	6108183
VL-3Q2.5 10 W	10000	2,5	3	weiß	1	180,000	6108184



Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.



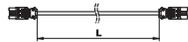
Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm², schwarz



Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	2,5	3	schwarz	1	16,000	6108450
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	2,5	3	schwarz	1	32,000	6108451
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	2,5	3	schwarz	1	48,000	6108452
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	2,5	3	schwarz	1	64,000	6108453
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	2,5	3	schwarz	1	80,000	6108454
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	2,5	3	schwarz	1	96,000	6108455
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	2,5	3	schwarz	1	112,000	6108456
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	2,5	3	schwarz	1	128,000	6108457
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	2,5	3	schwarz	1	144,000	6108458
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	2,5	3	schwarz	1	160,000	6108459

Halogenfreie Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm², weiß



Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 H1 W	1000	2,5	3	weiß	1	16,000	6108475
VL-3Q2.5 H2 W	2000	2,5	3	weiß	1	32,000	6108476
VL-3Q2.5 H3 W	3000	2,5	3	weiß	1	48,000	6108477
VL-3Q2.5 H4 W	4000	2,5	3	weiß	1	64,000	6108478
VL-3Q2.5 H5 W	5000	2,5	3	weiß	1	80,000	6108479
VL-3Q2.5 H6 W	6000	2,5	3	weiß	1	96,000	6108480
VL-3Q2.5 H7 W	7000	2,5	3	weiß	1	112,000	6108481
VL-3Q2.5 H8 W	8000	2,5	3	weiß	1	128,000	6108482
VL-3Q2.5 H9 W	9000	2,5	3	weiß	1	144,000	6108483
VL-3Q2.5 H10 W	10000	2,5	3	weiß	1	160,000	6108484

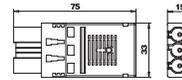
Halogenfreie Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.



Steckerteil 3-polig, Federkraftanschluss

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
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 mm², eindrätzig bzw. ultraschallverschweißt, feindrätige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen, unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.



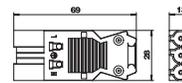
2 Anschlüsse pro Pol, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), verriegelbar, gemäß Zugentlastung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen.

Abmantellänge: 45 mm
Abisolierlänge: 9 mm

Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
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 mm², 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.



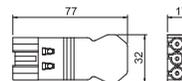
Abmantellänge: 31 mm
Abisolierlänge: 7 mm

Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4 mm²

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

PA Polyamid

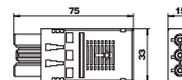
Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 4,0 mm² und Leitungsdurchmesser von 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.



Buchseenteil 3-polig, Federkraftanschluss

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

Buchseenteil 3-polig, Typ GST18i mit Federkraftanschluss für starre Leitung von 1,5 - 2,5 mm², eindrätzig bzw. ultraschallverschweißt, feindrätige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen, unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.



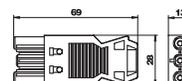
2 Anschlüsse pro Pol, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), verriegelbar, gemäß Zugentlastung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen.

Abmantellänge: 45 mm
Abisolierlänge: 9 mm

Buchseenteil 3-polig, Schraubanschluss

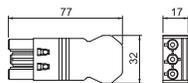
Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
BT-S GST18i3p SW	schwarz	1	2,150	6108056
BT-S GST18i3p W	weiß	1	2,150	6108057

Buchseenteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss, geringe Bauhöhe (kein Steckplatzverlust in Kombination mit Verteilerblöcken), für Querschnitt 0,75 - 2,5 mm², 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

Buchenteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4mm²

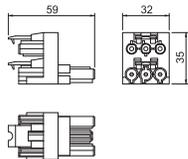


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
BT-S4 GST18i3 SW	schwarz	1	1,600	6108064
BT-S4 GST18i3 W	weiß	1	1,600	6108066

PA Polyamid

Buchenteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 4,0 mm² und für Leitungsdurchmesser von 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

Verteilerblock 3-polig, 1E/2A

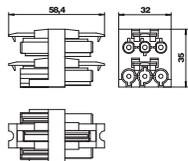


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
VB-2 GST18i3p	schwarz	1	3,300	6108086

PA Polyamid

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

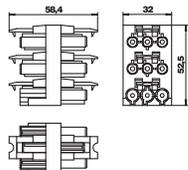
Verteilerblock 3-polig, 1E/3A



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

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

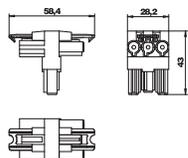
Verteilerblock 3-polig, 1E/5A



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

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

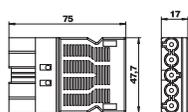
Verteilerblock 3-polig, T-Form



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

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

Steckerteil 5-polig, Schraubanschluss



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

Steckerteil 5-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 2,5 mm², 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.

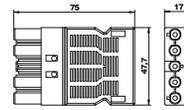
Abisolierlänge: 8 mm
Abmantelllänge: 46 mm

Buchsenteil 5-polig, Schraubanschluss

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

Buchsenteil 5-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 2,5 mm², 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

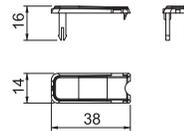


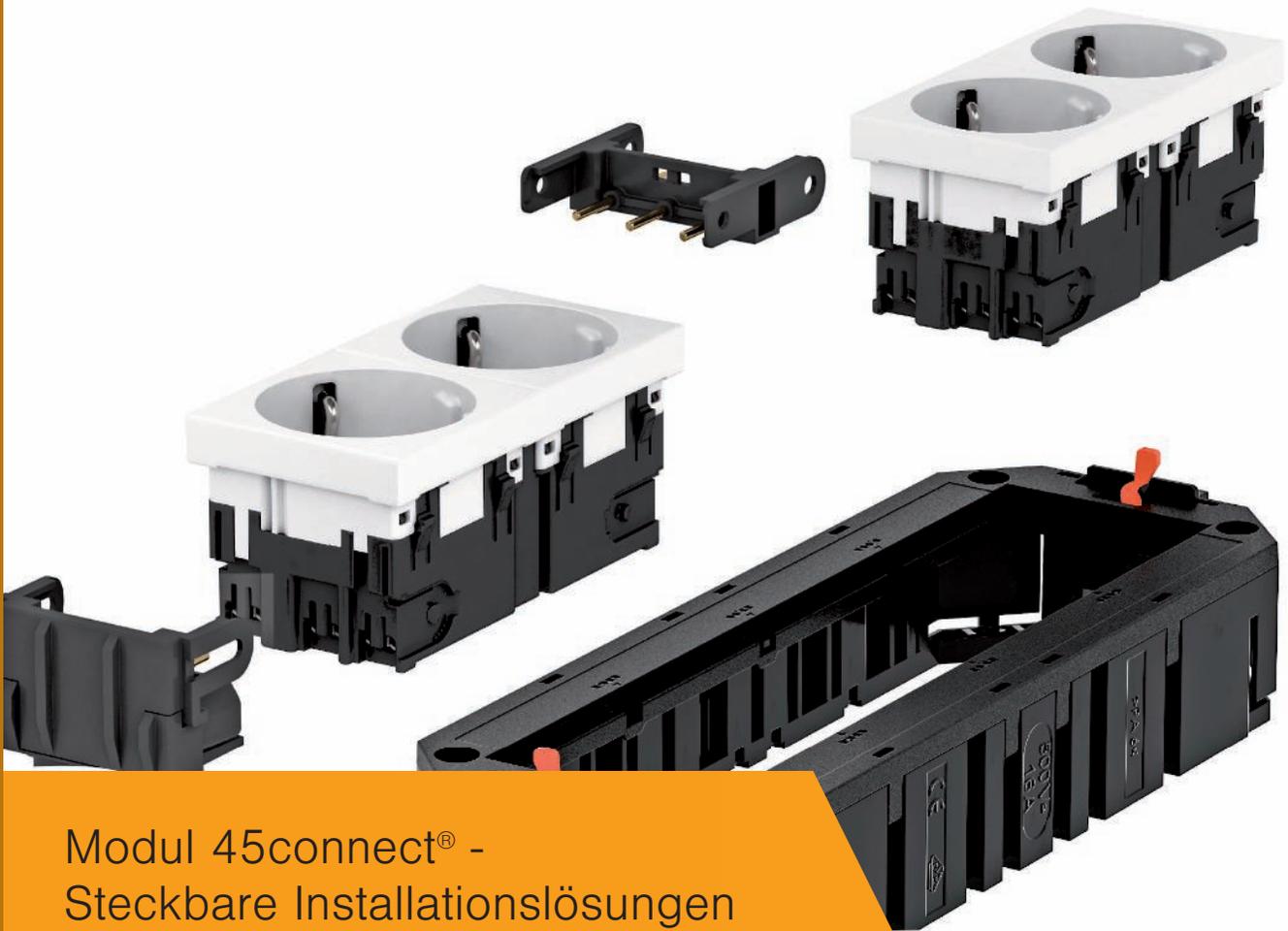
Verriegelungs-Clip GST18

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

PA Polyamid

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





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.



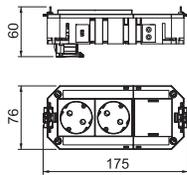
Modul 45connect® - Steckbare Geräteinstallationslösungen für Doppel- und Hohlböden

	Modul 45connect®, Anschlussfertige Universalträger UTC	150
	Modul 45connect®, Steckdosen und Universalträger UT	153
	Energieverteiler und Consolidation Point	156
	Installationszubehör für Steckverbindersysteme	160



Anschlussfertige Universalträger Connect UTC3 mit WIELAND Steckverbindersystem GST18. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4, 6 und R7. Andere Varianten der anschlussfertigen Universalträger sind nach Anfrage oder über die Selbstkonfiguration möglich.

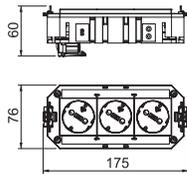
UTC3 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen



Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
				Stück	kg/100 St.	
UTC3 G W2	1	GST18	2fach 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.

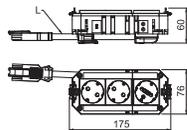
UTC3 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen



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

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A.

UTC3 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen



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

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in weiß und eine vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdose in orange mit 16 A.

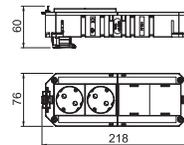

**HALOGEN
FREE**

Anschlussfertige Universalträger Connect UTC4 mit WIELAND Steckverbindersystem GST18. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße R7, R9 und 9. Andere Varianten der anschlussfertigen Universalträger sind nach Anfrage oder über die Selbstkonfiguration möglich.

UTC4 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen

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

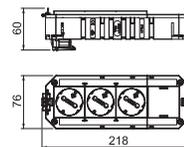
Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A und zwei Blindabdeckungen für den nachträglichen Einbau von zwei Installationsgeräten der Serie Modul 45 oder Modul 45connect.



UTC4 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen

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

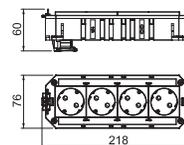
Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Serie Modul 45 oder Modul 45connect.



UTC4 mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen

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

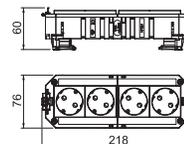
Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über vier vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen mit 16 A.



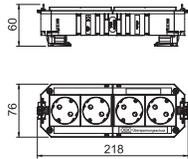
UTC4 mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen

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

Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinweiß und zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinorange mit 16 A.



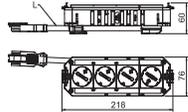
UTC4 mit 2+2 Schutzkontaktsteckdosen, 2 Steckdosen mit Überspannungsschutz



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

Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinweiß und zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinorange mit 16 A. Die Schutzkontakt-Steckdosen in reinorange sind durch ein Überspannungsschutz-Modul Typ 3 nach DIN EN 61643-11 gesichert.

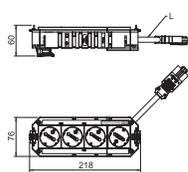
UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen



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

Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über drei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in reinweiß und eine 33° Schutzkontakt-Steckdose in reinorange mit 16 A.

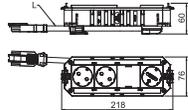
UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen, 1 Steckdose mit Überspannungsschutz



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

Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 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.

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	2fach reinorange / 1fach minzgrün	1	32,200	7404688

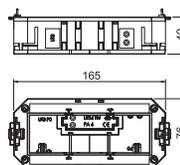
Der anschlussfertiger Universalträger UTC4 verfügt über zwei vorinstallierte 33° Schutzkontakt-Steckdosen in orange und eine 33° Schutzkontakt-Steckdose in minzgrün mit 16 A. Eine Blindabdeckung ermöglicht den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Serie Modul45 oder Modul 45connect.

Universalträger UT3, Systemlänge 165 mm

Typ	Länge		Breite	Höhe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	technisch					
UT3 45 3	165	Rastermaß M45	76	40	1	10,600	7408723

PA Polyamid

Universalträger mit zwei Zugentlastungen, Montagebrücken, Trennwand und Abdeckplatte UT3 P3 für Einbau von 3 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7.

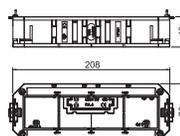


Universalträger UT4, Systemlänge 208 mm

Typ	Länge		Breite	Höhe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
	mm	technisch					
UT4 45 4	208	Rastermaß M45	76	40	1	13,500	7408727

PA Polyamid

Universalträger mit zwei Zugentlastungen, Montagebrücken, Trennwand und Abdeckplatte UT4 P4 für Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9.

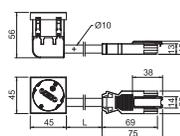


Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 1fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3C GS ROR1	reinorange	1	10,500	6120812
STD-D3C GS MZGN1	minzgrün	1	10,500	6120814
STD-D3C GS SRO1	signalrot	1	10,500	6120816

PC Polycarbonat

Anschlussfertige Schutzkontakt-Steckdose 1fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, inkl. 0,25 m Anschlussleitung mit GST18 Stecker und Verriegelungs-Clip, 16 A, 250 V~.

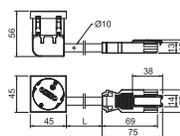


Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 1fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3C GW ROR1	reinorange	1	10,500	6120832
STD-D3C GW MZGN1	minzgrün	1	10,500	6120834
STD-D3C GW SRO1	signalrot	1	10,500	6120836

PC Polycarbonat

Anschlussfertige Schutzkontakt-Steckdose 1fach 33°, mit erhöhtem Berührungsschutz, inkl. 0,25 m Anschlussleitung mit GST18 Stecker und Verriegelungs-Clip, 16 A, 250 V~.

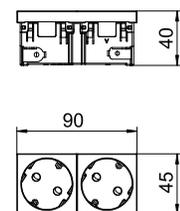


Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3C ROR2	reinorange	1	8,500	6120484
STD-D3C MZGN2	minzgrün	1	8,500	6120486
STD-D3C SRO2	signalrot	1	8,500	6120488

PC Polycarbonat

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

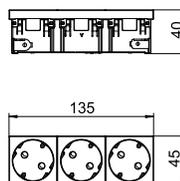


Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 3fach

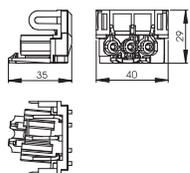
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
STD-D3C ROR3	reinorange	1	11,500	6120504
STD-D3C MZGN3	minzgrün	1	11,500	6120506
STD-D3C SRO3	signalrot	1	11,500	6120508

PC Polycarbonat

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



Anschlussadapter U-förmig, Steckerteil GST18

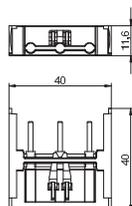


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
STA-SKS SU1 SW	schwarz	10	1,190	6117196
STA-SKS SU1 W	weiß	10	1,190	6117197

PA Polyamid

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-Buchsentel GST 18i 3p.

Verbindungsadapter für Steckdosen Modul 45connect®



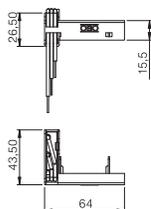
Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
VB-SKS S	schwarz	10	0,590	6117198

PA Polyamid

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

Hinweis: Maximal sind Steckdosen-Kombinationen mit 2 Verbindungsadaptern zulässig.

Überspannungsschutz-Modul mit Träger



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

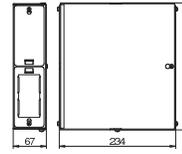
Überspannungsschutzmodul 2polig, 16 A/250 V~, mit akustischer Defektanzeige, keine Netzabschaltung, für den Anschluss an eine Mehrfach-Steckdose Modul 45connect mit dem beige-stellten Träger. Für den Einbau in Universalträger UT3/45 und UT4/45. Das Überspannungsschutzmodul entspricht EN 61643-11, Typ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



CP-Leergehäuse

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

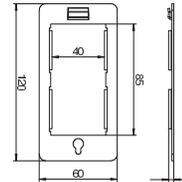
Consolidation Point-Leergehäuse für den Einbau von 4 Modul 45-Geräten (erweiterbar auf max. 8 Modul 45-Geräte), bestehend aus Gehäuseunterteil und -deckel, einer Abdeckhaube zur Trennung von Datentechnik und Starkstrom, 2 Trägerplatten für den Einbau von je 2 Modul 45-Geräten, 2 Blindplatten, 2 Kabelverschraubungen V-TEC M25 und einem Schutzleiteranschlusswinkel.



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

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

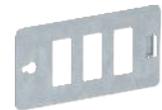
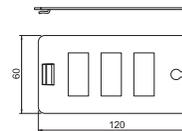
Trägerplatte zur Aufnahme von 2 Modul 45-Geräte in einem Consolidation Point-Gehäuse.



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

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

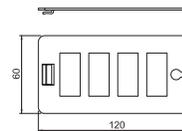
Trägerplatte zur Aufnahme von 3 Snap-In Steckverbinder 3-polig in einem Consolidation Point-Gehäuse.



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

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

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

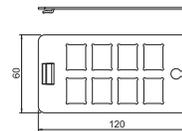


CP-Trägerplatte für 8 Datenanschlussmodule, Typ C

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

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.

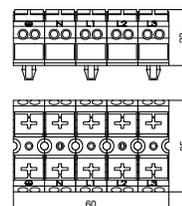
Trägerplatte Typ C ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A Modul und UAE Modul; Corning: Module mit Keystone-Aufnahme; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K und KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink Keystone Cat.6A; Komos: KDM 500 Modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 Buchsenmodule Keystone; OBO: Datenanschlussmodule Snap-In Typ ASM-C5 S, ASM-C5 GS, ASM-C6 S, ASM-C6 GS und Keystone Typ ASM-C6A, ASM-C6A G; R&M: Kat.6A mit Keystone-Befestigung; Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: UKJ und XKJ; Telegärtner: AMJ und UMJ.



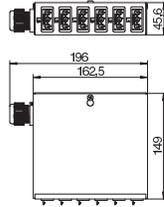
Klemmleiste

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 mm².



Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Normalstromkreis



Typ

UVS-6S2

St Stahl

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm².

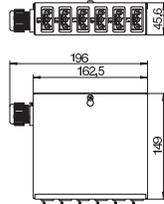
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 16 A, Typ GST18i (Buchsenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

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

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

1 | 77,000 | **6108000**

Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Sonderstromkreis



Typ

UVS-6W2

St Stahl

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 1x Dreiphasen-Stromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm².

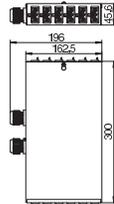
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 16 A, Typ GST18i (Buchsenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

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

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

1 | 77,000 | **6108005**

Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Normal- und Sonderstromkreis



Typ

UVS-6S6W2

St Stahl

Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Festanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 2x Dreiphasen-Stromkreis über schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm².

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

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

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

1 | 146,100 | **6108010**



Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normalstromkreis

Typ

UVS-6S2SA

St. Stahl

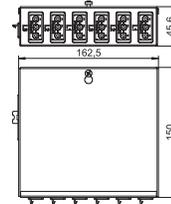
Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Steckanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

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

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

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

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	79,000	6108012



Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Sonderstromkreis

Typ

UVS-6W2SA

St. Stahl

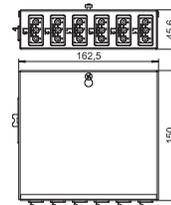
Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Steckanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

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

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

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

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	79,000	6108014



Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normal- und Sonderstromkreis

Typ

UVS-6S6W2SA

St. Stahl

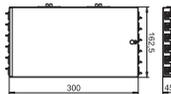
Energieverteiler für Starkstromtechnik mit Steckanschluss, bestückt und vorverdrahtet.

Eingang: 2x Dreiphasen-Stromkreis über selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ GST18i (Steckerteil).

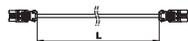
Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6x) und schwarz (6x), 16 A, Typ GST18i (Buchsendeteil: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

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

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	140,000	6108016



Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 1,5 mm², schwarz



Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q1.5 1 SW	1000	1,5	3	schwarz	1	14,000	6108100
VL-3Q1.5 2 SW	2000	1,5	3	schwarz	1	28,000	6108101
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	schwarz	1	42,000	6108102
VL-3Q1.5 4 SW	4000	1,5	3	schwarz	1	56,000	6108103
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	schwarz	1	70,000	6108104
VL-3Q1.5 6 SW	6000	1,5	3	schwarz	1	84,000	6108105
VL-3Q1.5 7 SW	7000	1,5	3	schwarz	1	98,000	6108106
VL-3Q1.5 8 SW	8000	1,5	3	schwarz	1	112,000	6108107
VL-3Q1.5 9 SW	9000	1,5	3	schwarz	1	126,000	6108108
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	schwarz	1	140,000	6108109

Verbindungsleitung 3 x 1,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 1,5 mm², weiß



Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q1.5 1 W	1000	1,5	3	weiß	1	14,000	6108125
VL-3Q1.5 2 W	2000	1,5	3	weiß	1	28,000	6108126
VL-3Q1.5 3 W	3000	1,5	3	weiß	1	42,000	6108127
VL-3Q1.5 4 W	4000	1,5	3	weiß	1	56,000	6108128
VL-3Q1.5 5 W	5000	1,5	3	weiß	1	70,000	6108129
VL-3Q1.5 6 W	6000	1,5	3	weiß	1	84,000	6108130
VL-3Q1.5 7 W	7000	1,5	3	weiß	1	98,000	6108131
VL-3Q1.5 8 W	8000	1,5	3	weiß	1	112,000	6108132
VL-3Q1.5 9 W	9000	1,5	3	weiß	1	126,000	6108133
VL-3Q1.5 10 W	10000	1,5	3	weiß	1	140,000	6108134

Verbindungsleitung 3 x 1,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

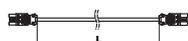
Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm², weiß



Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 H1 W	1000	2,5	3	weiß	1	16,000	6108475
VL-3Q2.5 H2 W	2000	2,5	3	weiß	1	32,000	6108476
VL-3Q2.5 H3 W	3000	2,5	3	weiß	1	48,000	6108477
VL-3Q2.5 H4 W	4000	2,5	3	weiß	1	64,000	6108478
VL-3Q2.5 H5 W	5000	2,5	3	weiß	1	80,000	6108479
VL-3Q2.5 H6 W	6000	2,5	3	weiß	1	96,000	6108480
VL-3Q2.5 H7 W	7000	2,5	3	weiß	1	112,000	6108481
VL-3Q2.5 H8 W	8000	2,5	3	weiß	1	128,000	6108482
VL-3Q2.5 H9 W	9000	2,5	3	weiß	1	144,000	6108483
VL-3Q2.5 H10 W	10000	2,5	3	weiß	1	160,000	6108484

Halogenfreie Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt 2,5 mm², schwarz



Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	2,5	3	schwarz	1	16,000	6108450
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	2,5	3	schwarz	1	32,000	6108451
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	2,5	3	schwarz	1	48,000	6108452
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	2,5	3	schwarz	1	64,000	6108453
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	2,5	3	schwarz	1	80,000	6108454
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	2,5	3	schwarz	1	96,000	6108455
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	2,5	3	schwarz	1	112,000	6108456
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	2,5	3	schwarz	1	128,000	6108457
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	2,5	3	schwarz	1	144,000	6108458
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	2,5	3	schwarz	1	160,000	6108459

Halogenfreie Verbindungsleitungen 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm², weiß

Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 1 W	1000	2,5	3	weiß	1	18,000	6108175
VL-3Q2.5 2 W	2000	2,5	3	weiß	1	36,000	6108176
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	weiß	1	54,000	6108177
VL-3Q2.5 4 W	4000	2,5	3	weiß	1	72,000	6108178
VL-3Q2.5 5 W	5000	2,5	3	weiß	1	90,000	6108179
VL-3Q2.5 6 W	6000	2,5	3	weiß	1	108,000	6108180
VL-3Q2.5 7 W	7000	2,5	3	weiß	1	126,000	6108181
VL-3Q2.5 8 W	8000	2,5	3	weiß	1	144,000	6108182
VL-3Q2.5 9 W	9000	2,5	3	weiß	1	162,000	6108183
VL-3Q2.5 10 W	10000	2,5	3	weiß	1	180,000	6108184



Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.

Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm², schwarz

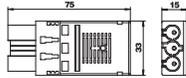
Typ	Leitungs- länge mm	Quer- schnitt mm ²	Anzahl Pole	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-3Q2.5 1 SW	1000	2,5	3	schwarz	1	18,000	6108150
VL-3Q2.5 2 SW	2000	2,5	3	schwarz	1	36,000	6108151
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	schwarz	1	54,000	6108152
VL-3Q2.5 4 SW	4000	2,5	3	schwarz	1	72,000	6108153
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	schwarz	1	90,000	6108154
VL-3Q2.5 6 SW	6000	2,5	3	schwarz	1	108,000	6108155
VL-3Q2.5 7 SW	7000	2,5	3	schwarz	1	126,000	6108156
VL-3Q2.5 8 SW	8000	2,5	3	schwarz	1	144,000	6108157
VL-3Q2.5 9 SW	9000	2,5	3	schwarz	1	162,000	6108158
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	schwarz	1	180,000	6108159



Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker mit GST18i-Stecksystem.



Steckerteil 3-polig, Federkraftanschluss



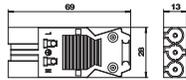
Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
ST-F GST18i3p SW	schwarz	1	2,600	6108050
ST-F GST18i3p W	weiß	1	2,620	6108051

Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Federkraftanschluss für starre Leitung von 1,5 - 2,5 mm², eindrätzig bzw. ultraschallverschweißt, feindrätige Leitungen 1,5 mm² 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

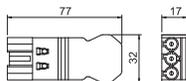


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
ST-S GST18i3p SW	schwarz	1	2,030	6108054
ST-S GST18i3p W	weiß	1	2,030	6108055

Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss, geringe Bauhöhe (kein Steckplatzverlust in Kombination mit Verteilerblöcken), für Querschnitt 0,75 - 2,5 mm², 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

Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4mm²

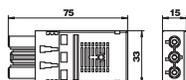


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
ST-S4 GST18i3 SW	schwarz	1	1,600	6108060
ST-S4 GST18i3 W	weiß	1	1,600	6108062

PA Polyamid

Steckerteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 4,0 mm² und Leitungsdurchmesser von 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

Buchsenteil 3-polig, Federkraftanschluss



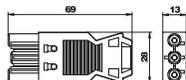
Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
BT-F GST18i3p SW	schwarz	1	2,620	6108052
BT-F GST18i3p W	weiß	1	2,690	6108053

Buchsenteil 3-polig, Typ GST18i mit Federkraftanschluss für starre Leitung von 1,5 - 2,5 mm², eindrätzig bzw. ultraschallverschweißt, feindrätige Leitungen 1,5 mm² 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

Buchsenteil 3-polig, Schraubanschluss



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

Buchsenteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss, geringe Bauhöhe (kein Steckplatzverlust in Kombination mit Verteilerblöcken), für Querschnitt 0,75 - 2,5 mm², 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.

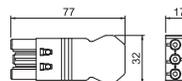
Abmantellänge: 31 mm
Abisolierlänge: 7 mm

Buchsenteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4mm²

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

PA Polyamid

Buchsenteil 3-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 4,0 mm² und für Leitungsdurchmesser von 10,5 - 14,5 mm (H05VV, NYM), unmontiert mit Zugentlastung, vor Ort konfektionierbar, 250 V, 16 A.

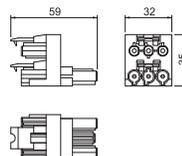


Verteilerblock 3-polig, 1E/2A

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

PA Polyamid

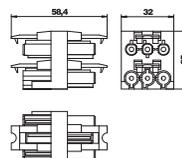
Verteilerblock mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 2 Ausgänge mit Buchsenteil 3-polig.



Verteilerblock 3-polig, 1E/3A

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

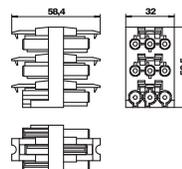
Verteilerblock mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 3 Ausgänge mit Buchsenteil 3-polig.



Verteilerblock 3-polig, 1E/5A

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

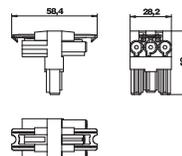
Verteilerblock mit Verriegelung, Typ GST18i, 1 Eingang mit Steckerteil 3-polig und 5 Ausgänge mit Buchsenteil 3-polig.



Verteilerblock 3-polig, T-Form

Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
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.

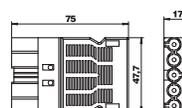


Steckerteil 5-polig, Schraubanschluss

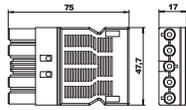
Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
ST-S GST18i5p SW	schwarz	1	4,330	6108070

Steckerteil 5-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 2,5 mm², 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



Buchsenteil 5-polig, Schraubanschluss



Typ

BT-S GST18i5p SW schwarz

Farbe

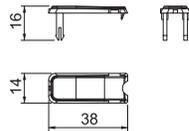
Verp. Gewicht
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

1 | 4,550 | **6108072**

Buchsenteil 5-polig, Typ GST18i mit Schraubanschluss für Leitungen 1,5 - 2,5 mm², 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

Verriegelungs-Clip GST18



Typ

VR-GST18 schwarz

Farbe

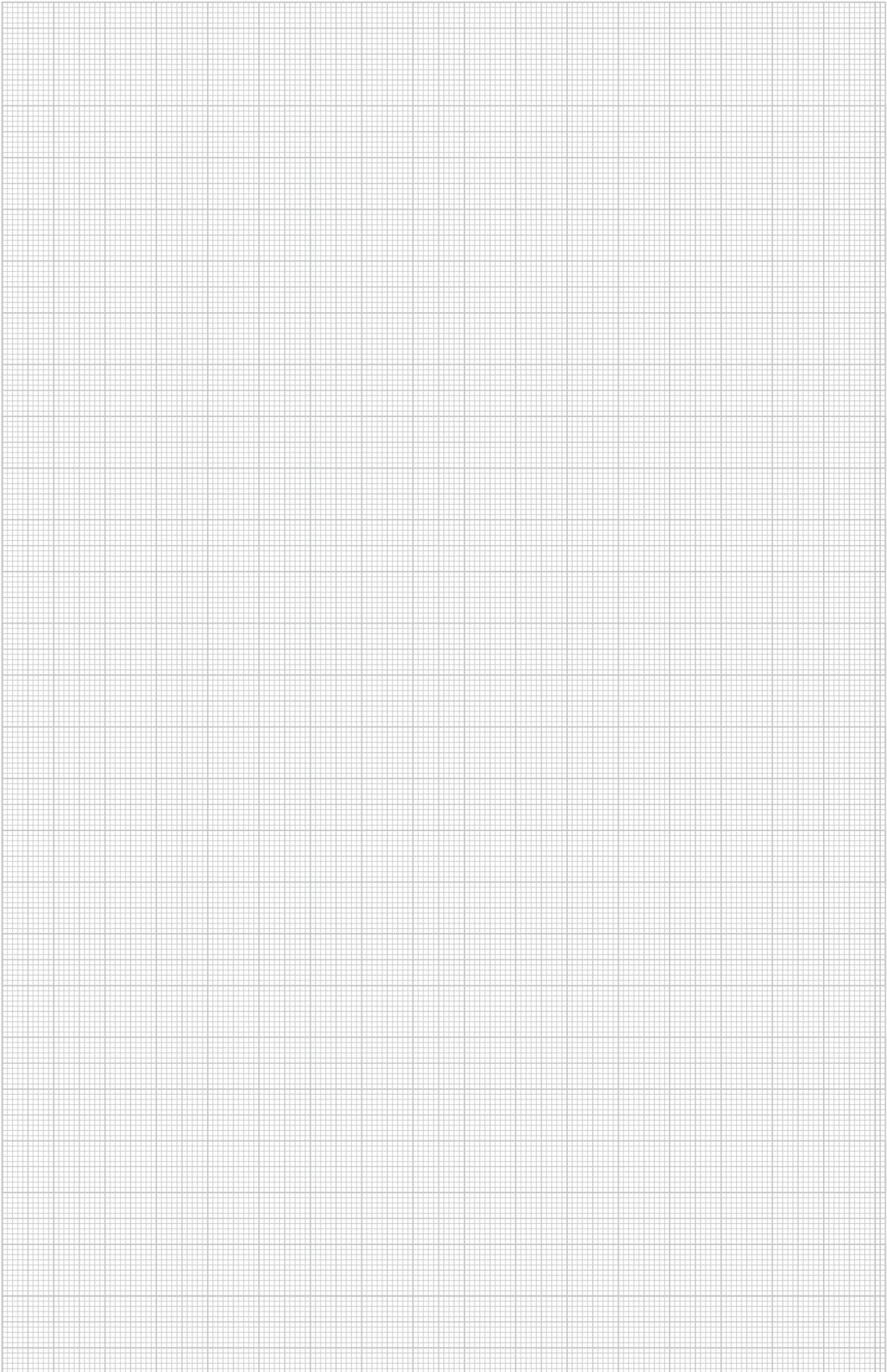
Verp. Gewicht
Stück kg/100 St. **Art.-Nr.**

10 | 0,100 | **6108074**

PA Polyamid

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







Arbeitsplatzlösungen - Deskboxen und Flexkanal

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:

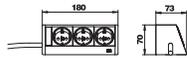
- Frei aufstellbare Deskbox DB
- Versenkbare Deskbox DBV
- Klappbare Deskbox DBK



Arbeitsplatzlösungen - Deskboxen und Flexkanal

	DB - Anschlussfertige Deskbox, frei aufstellbar	166
	DBV - Anschlussfertige Deskbox, versenkbar	171
	DBK - Anschlussfertige Deskbox, klappbar	173
	Flexkanal und Installationszubehör	175

Deskbox DB, frei aufstellbar, 3 Steckdosen

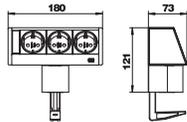


Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-5A3 D3S	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	66,000	6116930
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss an der linken Gehäuseabdeckung, frei aufstellbar mittels rutschhemmender Auflagepunkte.

Bestückung:
- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen mit 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.

Deskbox DB, mit Befestigungszwinde, 3 Steckdosen



Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-1B3 D3S	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	102,000	6116930
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss von unten aus dem Profil, mit einer Befestigungszwinde 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.

Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 Steckdosen



Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-0B3 D3S	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	66,000	6116930
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss 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.

Deskbox DB, frei aufstellbar, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6



Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-5A3 D3S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	86,000	6116933
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss an der linken und rechten Gehäuseabdeckung, frei aufstellbar mittels rutschhemmender Auflagepunkte.

Bestückung:
- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen mit 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, Kabelabgang an der rechten Gehäuseabdeckung.



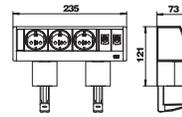
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-1B3 D3S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	122,000	6116942
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss 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.

**Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6**

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-0B3 D3S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	85,700	6116945
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss 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.

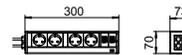
**Deskbox DB, frei aufstellbar, 2+2 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6**

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-0A3 D22SR2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	100,000	6116918
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss 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, Kabelausschuss an der rechten Gehäuseabdeckung.

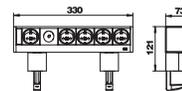
**Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 1+4 Steckdosen geschaltet**

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-1B3 D1.4S	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	157,000	6116948
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss von unten aus dem Profil, mit zwei Befestigungszwingen für Tischplattenstärken von 8 bis 40 mm.

Bestückung:

- fünf schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, davon 1 Steckdose für Dauerstrom und vier Steckdosen schaltbar über einen Ausschalter (blau beleuchtet), inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.



Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 1+4 Steckdosen geschaltet



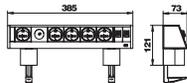
Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-0B3 D1.4S	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	120,000	6116951
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelaussch von unten aus dem Profil, ohne Befestigungsmaterial, kombinierbar mit den im Zubehör aufgeführten Befestigungslösungen.

Bestückung:

- fünf schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, davon 1 Steckdose für Dauerstrom und vier Steckdosen schaltbar über einen Ausschalter (blau beleuchtet), inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.

Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 1+4 Steckdosen geschaltet, 2x RJ45 Kat. 6



Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-1B3 D1.4S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	177,000	6116954
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelaussch von unten aus dem Profil, mit zwei Befestigungszwingen für Tischplattenstärken von 8 bis 40 mm.

Bestückung:

- fünf schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, davon 1 Steckdose für Dauerstrom und vier Steckdosen schaltbar über einen Ausschalter (blau beleuchtet), inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 1+4 Steckdosen geschaltet, 2x RJ45 Kat. 6



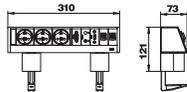
Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-0B3 D1.4S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	140,000	6116957
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelaussch von unten aus dem Profil, ohne Befestigungsmaterial, kombinierbar mit den im Zubehör aufgeführten Befestigungslösungen.

Bestückung:

- fünf schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, davon 1 Steckdose für Dauerstrom und vier Steckdosen schaltbar über einen Ausschalter (blau beleuchtet), inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen, VGA, Miniklinke, USB, 2x RJ45 Kat. 6



Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-M1B3 D3S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	186,000	6116960
Alu	Aluminium			
EL	eloxiert			

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelaussch 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.
- eine VGA 15-pol. HDD Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine Audio Klinke Buchse 3,5 mm, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine USB 2.0, Typ A Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker Typ A.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

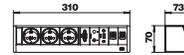


Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 Steckdosen, VGA, Miniklinke, USB, 2x RJ45 Kat. 6

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-M0B3 D3S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	150,000	6116963

Alu Aluminium
EL eloxiert

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss von unten aus dem Profil, ohne Befestigungsmaterial, kombinierbar mit den im Zubehör aufgeführten Befestigungslösungen.



Bestückung:

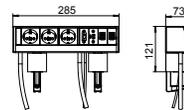
- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- eine VGA 15-pol. HDD Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine Audio Klinken Buchse 3,5 mm, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine USB 2.0, Typ A Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker Typ A.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen, HDMI, USB 3.0, 2x RJ45 Kat. 6

Typ	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DB-MH1B3 D3S2K	Gehäuse silberfarben eloxiert	1	186,000	6116961

Alu Aluminium
EL eloxiert

Deskbox mit Anschlusskabel, Kabelausschuss von unten aus dem Profil, mit zwei Befestigungszwingen für Tischplattenstärken von 8 bis 40 mm.



Bestückung:

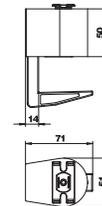
- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 0°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- eine HDMI 1.3 Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine USB 3.0, Typ A Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker Typ A.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Befestigungszwinge für Deskbox DB

Typ	Farbe	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht 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.

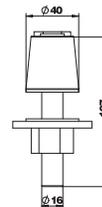


Edelstahl-Befestigungsfuß für Deskbox DB

Typ	Verp. Stück	Gewicht 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.

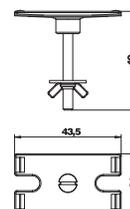


Befestigungs-Set zur Tischmontage, für Deskbox DB

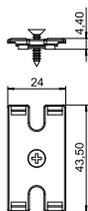
Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBZ-BST	1	2,300	6116985

Befestigungs-Set für eine feste Montage einer Deskbox Typ DB auf der Tischplatte. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø10 mm) in der Tischplatte.

Hinweis: Die beigegefügt Befestigungsschrauben (M4 x 40mm) sind für Tischplatten bis maximal 32 mm Stärke verwendbar.



Befestigungs-Set zur Untertischmontage, für Deskbox DB

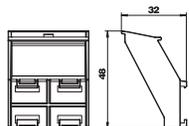


Typ
DBZ-BSUT

Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
1	100,000	6116986

Befestigungs-Set für eine feste Montage der Deskbox Typ DB unter der Tischplatte. Die Montage erfolgt mittels zwei Holzschrauben an der Tischplatte.

Flexkanalhalter für Deskbox DB



Typ	Farbe
DBZ-FLKB	schwarz

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



Deskbox DBV, 2 Steckdosen

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV-A3E D2S	1	99,230	6116858

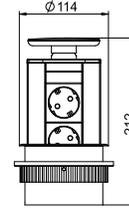
Alu Aluminium
EL eloxiert

Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanschette aus Kunststoff, passend lackiert in Deckelfarbtönen. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø102 mm) in der Tischplatte.

Bestückung:

- zwei 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.



Deskbox DBV, 3 Steckdosen

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV-A3E D3S	1	106,230	6116866

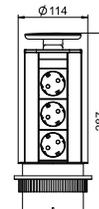
Alu Aluminium
EL eloxiert

Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanschette 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.



Deskbox DBV, 2 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV-A3E D2S2K	1	106,230	6116874

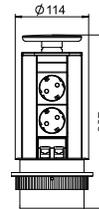
Alu Aluminium
EL eloxiert

Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanschette aus Kunststoff, passend lackiert in Deckelfarbtönen. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø102 mm) in der Tischplatte.

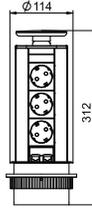
Bestückung:

- zwei 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 maximal 50 mm Stärke.



Deskbox DBV, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6



Typ

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV-A3A D3S2K	1	103,230	6116878
DBV-A3E D3S2K	1	111,230	6116882

Alu Aluminium

EL eloxiert

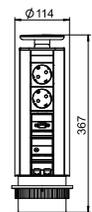
Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanschette aus Kunststoff, passend lackiert in Deckelfarbtönen. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø102 mm) in der Tischplatte.

Bestückung:

- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis maximal 50 mm Stärke.

Deskbox DBV, 2 Steckdosen, VGA, Miniklinke, 2x RJ45 Kat. 6



Typ

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV-MA3A D3S2K	1	118,230	6116886
DBV-MA3E D3S2K	1	126,230	6116890

Alu Aluminium

EL eloxiert

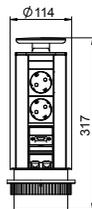
Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanschette aus Kunststoff, passend lackiert im Deckelfarbtönen. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø102 mm) in der Tischplatte.

Bestückung:

- zwei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- eine VGA 15-pol. HDD Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine Audio Klinke Buchse 3,5 mm, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- zwei Datentechnik-Kupplungen RJ45 auf RJ45, 1:1 verschaltet, Kat.6 geschirmt.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis maximal 50 mm Stärke.

Deskbox DBV, 2 Steckdosen, HDMI, 2x RJ45 Kat. 6



Typ

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBV-MHA3A D2S2K	1	108,230	6116887
DBV-MHA3E D2S2K	1	116,230	6116888

Alu Aluminium

EL eloxiert

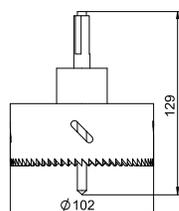
Versenkbare Deskbox mit Anschlusskabel, für den festen Einbau in eine Tischplatte, Befestigungsmanschette aus Kunststoff, passend lackiert im Deckelfarbtönen. Die Montage erfolgt über eine Bohrung (Ø102 mm) in der Tischplatte.

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 maximal 50 mm Stärke.

Lochsäge für Deskbox DBV



Typ

Typ	Verp. Stück	Gewicht 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.



Deskbox DBK, 3 Steckdosen

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBK2-E3 D3S	1	133,860	6116800

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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 195 x 157 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 50 mm Stärke.

Deskbox DBK, 4 Steckdosen

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBK2-E4 D4S	1	163,860	6116804

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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:

- vier schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.

Hinweis: Einsetzbar in Tischplatten bis 50 mm Stärke.

Deskbox DBK, 2 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBK2-D3 D2S2K	1	178,800	6116802

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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 195 x 157 mm in der Tischplatte.



Bestückung:

- zwei 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.

Deskbox DBK, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6

Typ	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
DBK2-D4 D3S2K	1	163,860	6116806

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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.



Deskbox DBK, 3 Steckdosen, VGA, Miniklinke, 2x RJ45 Kat. 6



Typ

DBK2-M5V D3S2K

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

1 | 278,000 | **6116808**

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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 295 x 157 mm in der Tischplatte.

Bestückung:

- drei schwarze Schutzkontakt-Steckdosen in 60°-Steckrichtung, inkl. 3,0 m Netzkabel mit Winkelstecker CEE 7/7.
- eine VGA 15-pol. HDD Buchse, inkl. 3,0 m Anschlusskabel mit Stecker.
- eine Audio Klinken Buchse 3,5 mm, 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.

Deskbox DBK, 2 Steckdosen, HDMI, 2x RJ45 Kat. 6



Typ

DBK2-M4H D2S2K

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

1 | 173,760 | **6116810**

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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.



Flexkanal

Typ	Länge		Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
	mm				m	kg/100 m	
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.

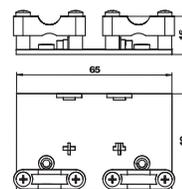
Der Kanal besteht aus 2 Kammern, Kapazität pro Kammer:
2 Kabel mit 8,5 mm Durchmesser oder 3 Kabel mit 7,5 mm Durchmesser oder 4 Kabel mit 7,0 mm Durchmesser oder 5 Kabel mit 6,0 mm Durchmesser



Halter mit Zugentlastung für Flexkanal

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.		
FLK-HL ZL	anthrazitgrau	1		10,500	6154961

Der Halter verfügt über 2 integrierte Zugentlastungen und kann angeschraubt werden. Ein Flexkanal kann direkt auf den Halter montiert werden.

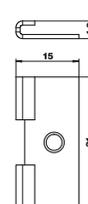


Befestigungsbügel für Flexkanal

Typ	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
		kg/100 St.		
FLK-BEF	1		0,150	6154968

Alu Aluminium

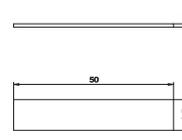
Der Flexkanal wird am Befestigungsbügel eingehängt. Die Befestigung des Halters erfolgt über eine Senkkopfverschraubung.



Klebestreifen für Flexkanal

Typ	Abmessung B x H mm	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.		
FLK-KL	10 x 25	1		0,100	6154971

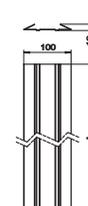
Klebestreifen zur Befestigung des Flexkanals.



Bodenschiene für Flexkanal

Typ	Länge		Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
	mm				m	kg/100 St.	
FLK-BS1	1000		anthrazitgrau	1		19,400	6154980
FLK-BS2	2000		anthrazitgrau	1		19,400	6154983

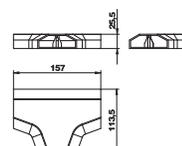
Der Flexkanal wird direkt in die Bodenschiene eingedrückt. Die beidseitige Rampe vermindert die Stolpergefahr.



T-Abzweiger für Flexkanal

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht		Art.-Nr.
			kg/100 St.		
FLK-TAZ	anthrazitgrau	1		8,700	6154965

T-Abzweiger für die Einspeisung der Arbeitsplätze mit dem Flexkanal.





Modul 45® und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

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

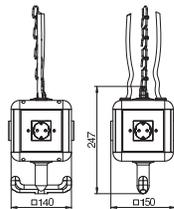


Modul 45® und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

	VH - Vorverdrahtete Versorgungseinheiten IP20	178
	VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20	180
	VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20, Reinweiß	183
	VH - Geräteeinbaulösungen für Leergehäuse IP20	184
	VHF - Leergehäuse und Installationszubehör IP44	187
	VHF - Geräteeinbaulösungen für Leergehäuse IP44	189
	Befestigungslösungen für Versorgungseinheiten VH und VHF	190



Versorgungseinheit VH-4, 4x Schutzkontakt-Steckdose



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

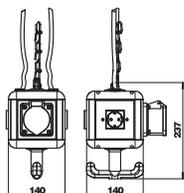
PA Polyamid

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 Stromkristrennung.

Versorgungseinheit VH-4, 3x Schutzkontakt-Steckdose, 1x CEE 16A



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

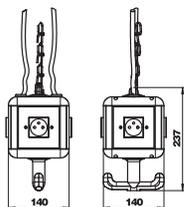
PA Polyamid

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 Stromkristrennung.

Versorgungseinheit VH-4, 4x Erdungstift-Steckdose



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

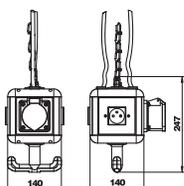
PA Polyamid

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

Bestückt wie folgt:

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

Versorgungseinheit VH-4, 3x Erdungstift-Steckdose, 1x CEE 16A



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

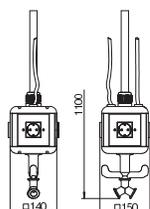
PA Polyamid

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

Bestückt wie folgt:

3 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 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 Stromkristrennung.

Versorgungseinheit VH-4, 4x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss



Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.

PA Polyamid

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 Stromkristrennung.

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

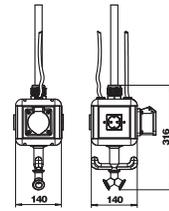
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 3SD1C16	graphitschwarz	1	380,000	6109814

PA Polyamid

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 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.



Versorgungseinheit VH-4, 4x Erdungstift-Steckdose, mit Druckluftanschluss

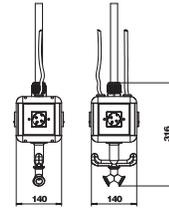
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 4SF	graphitschwarz	1	428,600	6109816

PA Polyamid

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



Versorgungseinheit VH-4, 3x Erdungstift-Steckdose, 1x CEE 16A, mit Druckluftanschluss

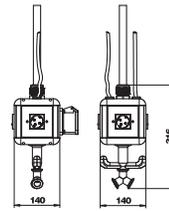
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4L 3SF1C16	graphitschwarz	1	440,000	6109818

PA Polyamid

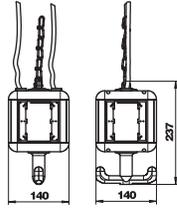
Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:

3 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 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.



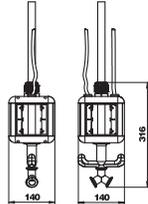
Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse



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

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

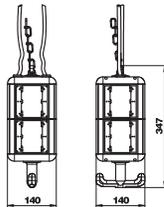
Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss



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

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.

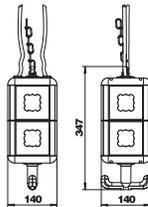
Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse



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

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

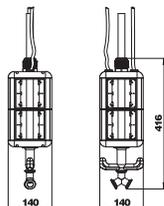
Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse, mit Abdeckplatten



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

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

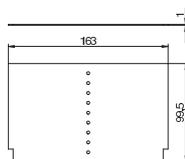
Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss



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

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



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

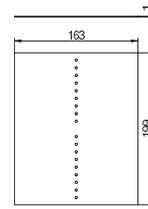
Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-4.

Trennwand VH-8

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

PVC Polyvinylchlorid

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

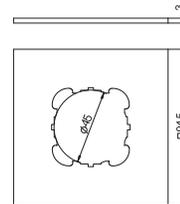


Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte EK und EKR

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

PA Polyamid

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

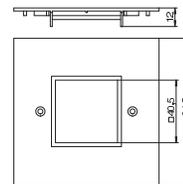


Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1fach

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

PA Polyamid

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

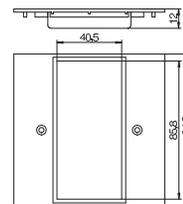


Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P5	rapsgelb	1	1,830	6109836

PA Polyamid

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.

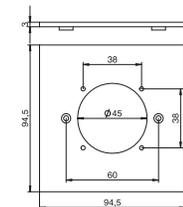


Abdeckplatte VH, für 1x Anbausteckdose Typ ASD

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

PA Polyamid

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



Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P3	rapsgelb	1	1,870	6109838

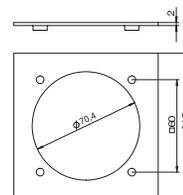
PA Polyamid

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

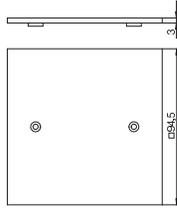
Hinweis zur max. Bestückung:

max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4

max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8



Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung



Farbe		Verp.	Gewicht	Art.-Nr.
Typ	Stück	kg/100 St.		
VH-P1 rapsgelb	1	3,000	6109842	
PA Polyamid				

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

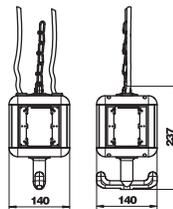


Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse

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

PA Polyamid

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

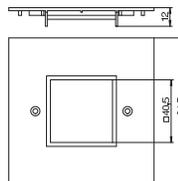


Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P4 RW	reinweiß	1	2,000	6109841

PA Polyamid

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

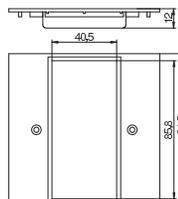


Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P5 RW	reinweiß	1	1,830	6109835

PA Polyamid

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.



Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-P3 RW	reinweiß	1	2,000	6109837

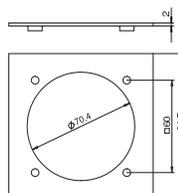
PA Polyamid

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

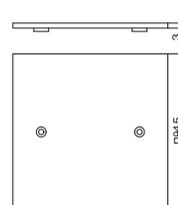


Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

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

PA Polyamid

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

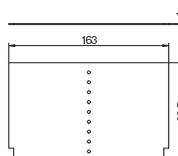


Trennwand VH-4

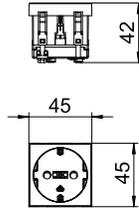
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VH-4 TW	graphitschwarz	1	2,350	6109832

PVC Polyvinylchlorid

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



Steckdose 0°, Schutzkontakt, 1fach

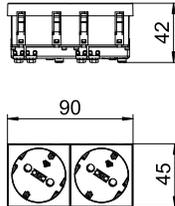


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
STD-D0 RW1	reinweiß	1	4,200	6120008

PC Polycarbonat

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

Steckdose 33°, Schutzkontakt, 2fach

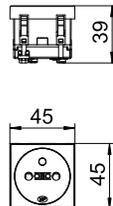


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
STD-D3 RW2	reinweiß	1	7,800	6120102

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 1fach

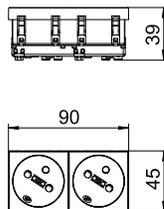


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
STD-F0 RW1	reinweiß	1	4,000	6120152

PC Polycarbonat

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

Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 2fach

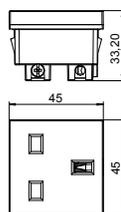


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
STD-F3 RW2	reinweiß	1	7,500	6120242

PC Polycarbonat

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

Steckdose 0°, British Standard, 1fach

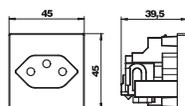


Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
STD-BS0 RW1	reinweiß	1	4,000	6120722

PC Polycarbonat

Steckdose 1fach 0°, British Standard, konform zu BS 1363, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, 2polig, 13 A, 250 V~.

Steckdose 0°, Schweiz, 1fach



Typ	Farbe	Verp. Gewicht		Art.-Nr.
		Stück	kg/100 St.	
SKS-CH0 RW1	reinweiß	1	3,400	6117200

PC Polycarbonat

Steckdose 1fach 0° nach Schweizer Norm (SEV), mit Steckklemmen, 2-polig, 10 A, 250 V~, Typ 13, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

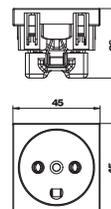


Steckdose 0°, Dänemark, 1fach

Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
SKS-DK0 RW1	reinweiß	20	3,050	6117202

PC Polycarbonat

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

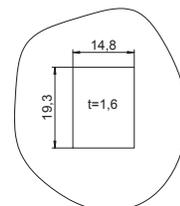
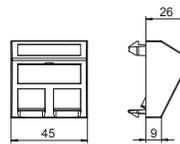


Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C

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

PC Polycarbonat

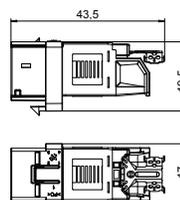
Datentechnikträger Typ C ist für die Aufnahme der nachfolgenden Daten-Anschlussmodule geeignet: BTR (Bauform Keystone): Cat.6A Modul und UAE Modul; Corning: Module mit Keystone-Aufnahme; CobiNet: CobiDat KS Modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K und KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat.6A, Fixlink 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.



Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO), ungeschirmt

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

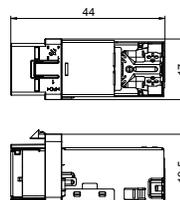
Anschlussmodul Kat. 6A (ISO) ungeschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Keystone Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2C und DTS-2C, Trägerplatte Typ MTM 2C und MTM 3C, Montageplatte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



Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO), geschirmt

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

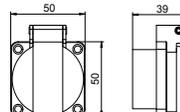
Anschlussmodul Kat. 6A (ISO) geschirmt, mit einem RJ45-Steckplatz. Inklusive einer EMV-Schirmhaube, einer Staubschutzkappe, einem Kabelbinder, einem Keystone Befestigungsrahmen und einer Montageanleitung. Geeignet für den Einbau in Datentechnikträger Typ DTG-2C und DTS-2C, Trägerplatte Typ MTM 2C und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



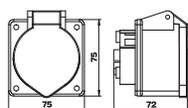
Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt, 1fach

Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ASD-D0 SW	Schutzkontakt, mit Klappdeckel	schwarz	1	1,000	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, 16A



Typ

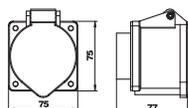
CEE-16A

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

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

1	19,100	6109874
---	--------	----------------

CEE Steckvorrichtung, 32A



Typ

CEE-32A

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

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

1	20,400	6109876
---	--------	----------------

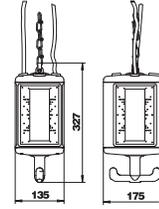


Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse

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

PA Polyamid

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.

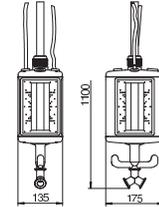


Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

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

PA Polyamid

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.

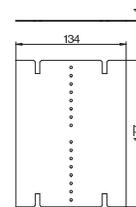


Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss

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

PVC Polyvinylchlorid

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

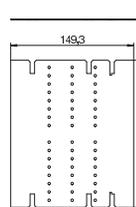


Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss

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

PVC Polyvinylchlorid

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

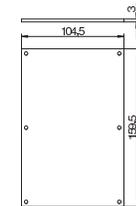


Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung

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

PVC Polyvinylchlorid

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

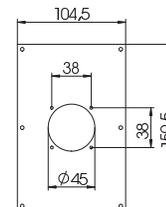


Abdeckplatte VHF 1x mit Bef.-System

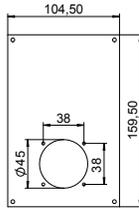
Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P7	rapsgelb	1	6,600	6109878

PVC Polyvinylchlorid

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



Abdeckplatte VHF, für 1x Anbausteckdose Typ ASD

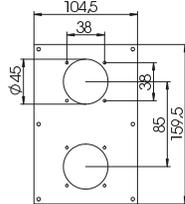


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P12	rapsgelb	1	7,400	6109856

PVC Polyvinylchlorid

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

Abdeckplatte VHF, für 2x Anbausteckdose Typ ASD

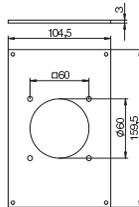


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P8	rapsgelb	1	5,900	6109879

PVC Polyvinylchlorid

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

Abdeckplatte VHF, für CEE Steckvorrichtung

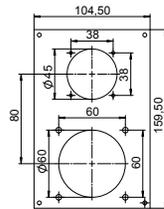


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P3	rapsgelb	1	7,000	6109865

PVC Polyvinylchlorid

Abdeckplatte mit einer \varnothing 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 1x Anbausteckdose Typ ASD und 1x CEE Steckvorrichtung

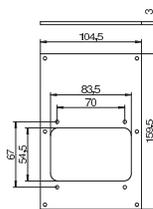


Typ	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VHF-P13	rapsgelb	1	7,400	6109858

PVC Polyvinylchlorid

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

Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau



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

PVC Polyvinylchlorid

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

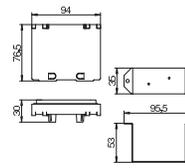
Abdeckplatte für die Energieversorgungseinheiten VHF zum Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.



Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und Tragbügel

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

Abdeckung und Tragebügel 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.

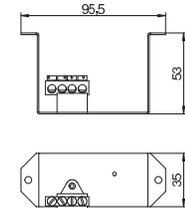


Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste

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

St Stahl

Träger mit PE-Klemmleiste zum Einbau von FI-Schutzschaltern, bestehend aus:
- Grundelement mit Hutschiene 35 mm und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
- Befestigungsmaterial

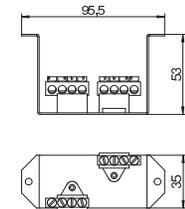


Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-Klemmleiste

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

St Stahl

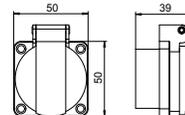
Träger mit N- und PE-Klemmleiste zum Einbau von Sicherungsautomaten, bestehend aus:
- Grundelement mit Hutschiene 35 mm, N-Klemmleiste 4 x 10 mm² und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
- Befestigungsmaterial



Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt, 1fach

Typ	Bezeichnung	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
ASD-D0 SW	Schutzkontakt, mit Klappdeckel	schwarz	1	1,000	6109873

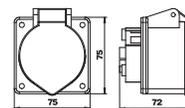
Schutzkontakt-Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1. Schutzart: IP 44



CEE Steckvorrichtung, 16A

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

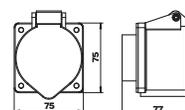
CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



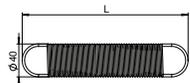
CEE Steckvorrichtung, 32A

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.



Zugfeder VH/VHF



Typ

VH-F100VA

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4310

Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

F_{max} = 100 N

L₀ = 200 mm

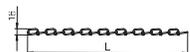
L_n = 500 mm (bei F_{max}.)

Material: VA Ø 3,0 mm

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

1	31,000	6109829
---	--------	---------

Knotenkette



Typ

VH-K800 | Meterware

St Stahl

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.

Max. Zugkraft: 800 N.

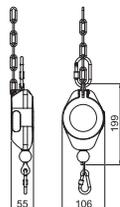
Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.

Bezeichnung

Verp. Gewicht
m kg/100 m Art.-Nr.

1	20,000	6109870
---	--------	---------

Positionierer für Versorgungseinheiten VH



Typ

VH-POS | bis 6 kg Traglast orange

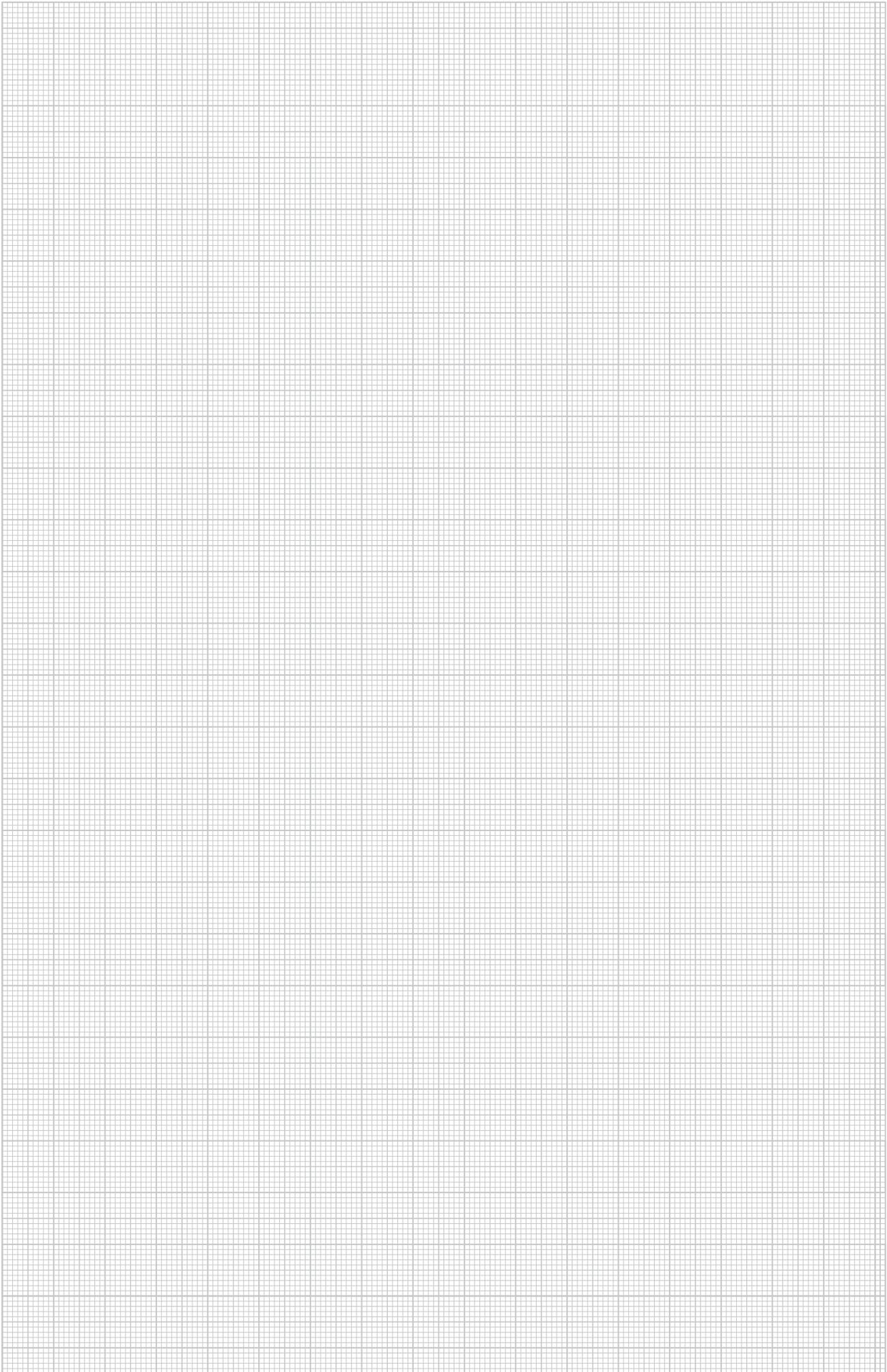
Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.

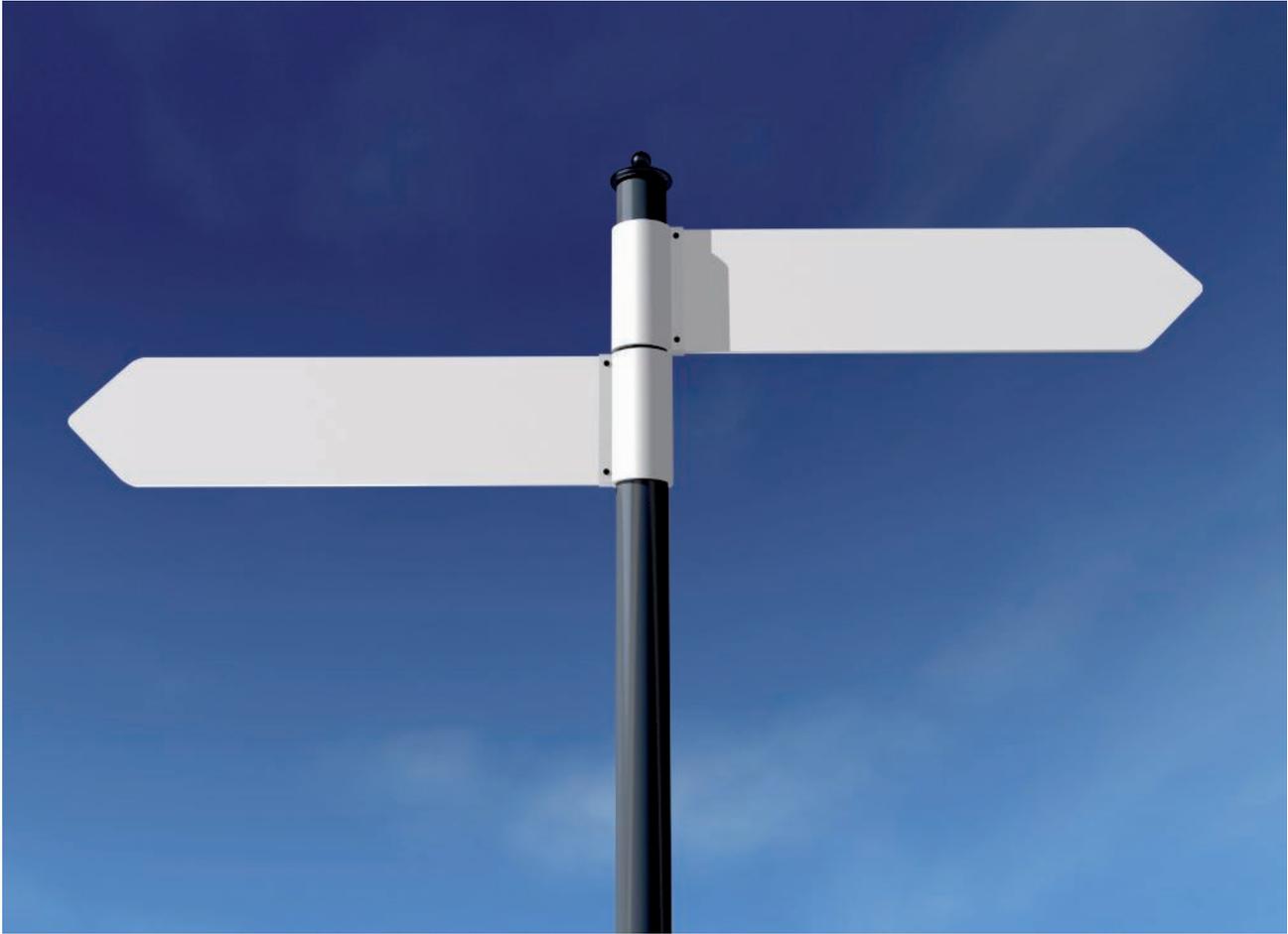
Bezeichnung Farbe

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

1	80,000	6109887
---	--------	---------







Verzeichnisse

	Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	194
	Numerisches Verzeichnis	198
	Typenverzeichnis	200
	Verkaufs- und Lieferbedingungen	206

2

2x BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1; 115
Kupplung
2x BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1; 115
Kupplung

A

Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung; 182-183
Abdeckplatte VH, für 1x Anbausteckdose Typ ASD; 181
Abdeckplatte VH, für CEE Steckvorrichtung; 181, 183
Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte EK und EKR; 181
Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1fach; 181, 183
Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2fach; 181, 183
Abdeckplatte VHF 1x mit Bef.-System; 187
Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung; 187
Abdeckplatte VHF, für 1x Anbausteckdose Typ ASD; 188
Abdeckplatte VHF, für 1x Anbausteckdose Typ ASD; 188
und 1x CEE Steckvorrichtung
Abdeckplatte VHF, für 2x Anbausteckdose Typ ASD; 188
Abdeckplatte VHF, für CEE Steckvorrichtung; 188
Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau; 188
Abdeckrahmen AR45, 1fach; 128, 140
Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für; 128, 140
senkrechte Geräteinstallation
Abdeckrahmen AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld für; 128, 140
waagerechte Geräteinstallation
Abdeckrahmen AR45, 2fach; 129, 140-141
Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für; 129, 141
senkrechte Geräteinstallation
Abdeckrahmen AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld für; 129, 140
waagerechte Geräteinstallation
Abdeckrahmen AR45, 3fach; 130, 141
Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für; 130, 141
senkrechte Geräteinstallation
Abdeckrahmen AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld für; 130, 141
waagerechte Geräteinstallation
Abdeckrahmen AR50, 1fach; 132
Abdeckrahmen, 2fach, für Schutzeinrichtungseinbau; 120
Adapter für 90° gedrehten Schaltereinbau; 98
Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt; 185, 189
1fach
Anschlussadapter gerade, Buchsenteil GST18; 139
Anschlussadapter gerade, Steckerteil GST18; 139
Anschlussadapter U-förmig, Steckerteil GST18; 154
Antennen-Anschluss, 1 Modul, TV / Radio / SAT; 115
Stichdose
Audio/Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass; 113
gerade, als 1:1 Kupplung
Audio/Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass; 113
schräg, als 1:1 Kupplung
Audio-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 112
1:1 Kupplung
Audio-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 112
1:1 Kupplung
Aufputzgehäuse, Basiskonfiguration, 2x2fach; 120
Aufputzgehäuse, Erweiterungsmodul, 2fach; 120
Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1 Modul; 97
Aus-/Wechselschalter mit Kontrollleuchte, 1/2 Modul; 97
Aus-/Wechselschalter, 1 Modul; 97
Aus-/Wechselschalter, 1/2 Modul; 97

B

Befestigungsbügel für Flexkanal; 175
Befestigungs-Set zur Tischmontage, für Deskbox DB; 169
Befestigungs-Set zur Untertischmontage, für Deskbox; 170
DB
Befestigungszwinge für Deskbox DB; 169
Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 2x2fach; 121
Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2fach; 121
Blindabdeckung mit Beschriftungsfeld, 1/2 Modul; 117
Blindabdeckung, 1 Modul; 117
Blindabdeckung, 1/2 Modul; 117

BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als 1:1; 114-115
Kupplung
BNC Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als 1:1; 115
Kupplung
Bodenschiene für Flexkanal; 175
Buchsenteil 3-polig, Federkraftanschluss; 145, 160
Buchsenteil 3-polig, Schraubanschluss; 145-146, 160-161
Buchsenteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4mm²; 146, 161
Buchsenteil 5-polig, Schraubanschluss; 147, 162

C

CEE Steckvorrichtung, 16A; 186, 189
CEE Steckvorrichtung, 32A; 186, 189
Component Video Anschluss, 1 Modul, Auslass; 113
gerade, als 1:1 Kupplung
Component Video Anschluss, 1 Modul, Auslass; 113
schräg, als 1:1 Kupplung
CP-Leergehäuse; 142, 155
CP-Trägerplatte für 3 Snap-In Steckverbinder, 3-polig; 142, 155
CP-Trägerplatte für 4 Snap-In Steckverbinder, 3-polig; 142, 155
CP-Trägerplatte für 8 Datenanschlussmodule, Typ C; 142, 155
CP-Trägerplatte, für Einbaugeräte Modul 45®, 2fach; 142, 155

D

Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, geschirmt; 99
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 5e, ungeschirmt; 99
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, geschirmt; 99
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6, ungeschirmt; 99
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO), geschirmt; 100, 185
Datenanschlussmodul RJ45, Kat. 6A (ISO); 100, 185
ungeschirmt
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C; 103
ohne Staubschutzschieber
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ A; 102
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ B; 102
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ C; 100, 103
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ EP; 104
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ F; 104
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ LE; 106
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ PA; 105
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass gerade, Typ RM; 99, 105
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ A; 102
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ B; 102
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C; 100, 103-
104, 185
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C; 104
ohne Staubschutzschieber
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ EP; 104
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ F; 105
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ PA; 105
Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ RM; 99, 106
Deskbox DB, frei aufstellbar, 2+2 Steckdosen, 2x RJ45; 167
Kat. 6
Deskbox DB, frei aufstellbar, 3 Steckdosen; 166
Deskbox DB, frei aufstellbar, 3 Steckdosen, 2x RJ45; 166
Kat. 6
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 1+4 Steckdosen; 167-
geschaltet 168
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 1+4 Steckdosen; 168
geschaltet, 2x RJ45 Kat. 6
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen; 166-169
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen; 167
2x RJ45 Kat. 6
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen; 169
HDMI, USB 3.0, 2x RJ45 Kat. 6
Deskbox DB, mit Befestigungszwinge, 3 Steckdosen; 168
VGA, Miniklinke, USB, 2x RJ45 Kat. 6
Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 1+4; 168
Steckdosen geschaltet
Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 1+4; 168
Steckdosen geschaltet, 2x RJ45 Kat. 6
Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3; 166-167, 169
Steckdosen
Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3; 167
Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6



Deskbox DB, ohne Befestigungsmaterial, 3 ; 169
 Steckdosen, VGA, Miniklinke, USB, 2x RJ45 Kat. 6
 Deskbox DBK, 2 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6; 173
 Deskbox DBK, 2 Steckdosen, HDMI, 2x RJ45 Kat. 6; 174
 Deskbox DBK, 3 Steckdosen; 173-174
 Deskbox DBK, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6; 173
 Deskbox DBK, 3 Steckdosen, VGA, Miniklinke, 2x; 174
 RJ45 Kat. 6
 Deskbox DBK, 4 Steckdosen; 173
 Deskbox DBV, 2 Steckdosen; 171-172
 Deskbox DBV, 2 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6; 171
 Deskbox DBV, 2 Steckdosen, HDMI, 2x RJ45 Kat. 6; 172
 Deskbox DBV, 2 Steckdosen, VGA, Miniklinke, 2x; 172
 RJ45 Kat. 6
 Deskbox DBV, 3 Steckdosen; 171-172
 Deskbox DBV, 3 Steckdosen, 2x RJ45 Kat. 6; 172
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 107
 Schraubanschluss
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 107
 Anschlusskabel
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 107
 Schraubanschluss
 D-Sub9 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 107
 Anschlusskabel
 DVI-D Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 109
 Schraubanschluss
 DVI-D Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 109
 Schraubanschluss
 DVI-I Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 109
 Anschlusskabel
 DVI-I Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 109
 Anschlusskabel

E

Edelstahl-Befestigungsfuß für Deskbox DB; 169
 Einbaueinheit; 20, 126-127
 Einbaueinheit AR45, für 2 TE; 126
 Einbaueinheit für Datentechnik, Typ A; 127
 Einbaueinheit für Datentechnik, Typ C; 127
 Einbaueinheit für Datentechnik, Typ RM; 127
 Energieverteiler UVS mit Festanschluss, Normal- und; 156
 Sonderstromkreis
 Energieverteiler UVS mit Festanschluss,; 156
 Normalstromkreis
 Energieverteiler UVS mit Festanschluss,; 156
 Sonderstromkreis
 Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normal- und; 157
 Sonderstromkreis
 Energieverteiler UVS mit Steckanschluss,; 157
 Normalstromkreis
 Energieverteiler UVS mit Steckanschluss,; 157
 Sonderstromkreis

F

Flexkanal; 58, 164-165, 170, 175
 Flexkanalhalter für Deskbox DB; 170

G

Geräteeinbaudose CEE; 132
 Geräteeinbaudose, 1fach; 128, 131
 Geräteeinbaudose, 1fach, für Modul 45@; 128
 Geräteeinbaudose, 1fach, mit großer Einbauöffnung; 131
 Geräteeinbaudose, 2fach; 129, 131
 Geräteeinbaudose, 2fach, für Modul 45@; 129
 Geräteeinbaudose, 3fach, für Modul 45@; 130

H

Halter mit Zugentlastung für Flexkanal; 175
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 109
 Schraubanschluss
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 110
 Anschlusskabel
 HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 110
 Schraubanschluss

HDMI Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 110
 Anschlusskabel

K

Kabelausschlag für 3-11 mm Querschnitt; 117
 Klebestreifen für Flexkanal; 175
 Klemmleiste; 142, 155, 189
 Knotenkette; 190
 Kodierstift; 89, 91
 Kompletteneinheit, 3fach, 2x2 Schutzkontakt-Steckdosen; 120
 mit Kontrolllicht, 1x Datentechnikträger

L

Lochsäge für Deskbox DBV; 172

M

Mini-Klinken Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 111
 Lötanschluss
 Mini-Klinken Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 112
 Lötanschluss
 Montageträger, 1fach, für Datentechnik und ELKO-; 131
 Geräte
 Montageträger, 1fach, für Modul 45@; 128
 Montageträger, 2fach, für Modul 45@; 129, 138
 Montageträger, 3fach, für Modul 45@; 130, 138
 Multimediaträger für DVI Steckverbinder, 1 Modul,; 116
 Auslass gerade
 Multimediaträger für DVI Steckverbinder, 1 Modul,; 116
 Auslass schräg
 Multimediaträger für VGA / D-Sub9 Steckverbinder, 1; 116
 Modul, Auslass gerade
 Multimediaträger für VGA / D-Sub9 Steckverbinder, 1; 116
 Modul, Auslass schräg
 Multimediaträger für XLR Steckverbinder, 1 Modul,; 116
 Auslass gerade

N

Netzfeinschutz für alle Installationssysteme; 96

P

Positionierer für Versorgungseinheiten VH; 190
 Potentialausgleichsdose, 1 Modul, Auslass gerade; 117

R

Rollladenschalter, 1 Modul; 97
 Rollladentaster, 1 Modul; 98

S

Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und; 189
 Tragbügel
 Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-; 189
 Klemmleiste
 Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste; 189
 Speakon Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse; 114
 4-polig, als Schraubanschluss
 Steckdose 0° mit Schalter, British Standard, 1fach; 94
 Steckdose 0°, British Standard, 1fach; 94, 184
 Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 1fach; 136
 Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 2fach; 136
 Steckdose 0°, Connect 45, Schutzkontakt, 3fach; 136
 Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 1fach; 137
 Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 2fach; 137
 Steckdose 0°, Connect 80, Schutzkontakt, 3fach; 137
 Steckdose 0°, Dänemark, 1fach; 94, 185
 Steckdose 0°, Dänemark, 1fach, EDV-kodiert; 94
 Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 1fach; 92, 184
 Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 2fach; 92
 Steckdose 0°, mit Erdungsstift, 3fach; 92
 Steckdose 0°, Schutzkontakt, 1fach; 88, 184
 Steckdose 0°, Schutzkontakt, 2fach; 88
 Steckdose 0°, Schutzkontakt, 3fach; 88
 Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung,; 88
 1fach

Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung; 89
2fach
Steckdose 0°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung; 89
3fach
Steckdose 0°, Schweiz, 1fach; 94, 184
Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 1fach; 153
Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 2fach; 138, 153
Steckdose 33°, Connect 45, Schutzkontakt, 3fach; 138, 153
Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 1fach; 93
Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 2fach; 93, 184
Steckdose 33°, mit Erdungsstift, 3fach; 93
Steckdose 33°, Schutzkontakt, 1fach; 90
Steckdose 33°, Schutzkontakt, 2fach; 90, 184
Steckdose 33°, Schutzkontakt, 3fach; 90
Steckdose 33°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung; 90
1fach
Steckdose 33°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung; 91
2fach
Steckdose 33°, Schutzkontakt, kodierte Ausführung; 91
3fach
Steckdoseneinheit AR45, 1fach; 124
Steckdoseneinheit AR45, 1fach, mit Beschriftungsfeld; 124
für waagerechte Geräteinstallation
Steckdoseneinheit AR45, 2fach; 124-125
Steckdoseneinheit AR45, 2fach, mit Beschriftungsfeld; 125
für waagerechte Geräteinstallation
Steckdoseneinheit AR45, 3fach; 124-125
Steckdoseneinheit AR45, 3fach, mit Beschriftungsfeld; 125
für waagerechte Geräteinstallation
Steckdoseneinheit CEE, 1fach, 16 A; 125
Steckdoseneinheit CEE, 1fach, 32 A; 125
Steckerteil 3-polig, Federkraftanschluss; 145, 160
Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss; 145, 160
Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4 mm²; 145
Steckerteil 3-polig, Schraubanschluss bis 4 mm²; 160
Steckerteil 5-polig, Schraubanschluss; 146, 161

T

T-Abzweiger für Flexkanal; 175
Träger für Hohlwandinstallation, 2x2fach; 121
Träger für Hohlwandinstallation, 3x2fach; 121
Trennwand VH-4; 180, 183
Trennwand VH-8; 181
Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss; 187
Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss; 187

Ü

Überspannungsschutz, 1/2 Modul, akustische; 96
Signalisierung
Überspannungsschutz, 1/2 Modul, optische; 96
Signalisierung
Überspannungsschutz-Modul mit Träger; 96, 154
Überspannungsschutz-Modul mit Träger für Modul; 96
45connect

U

Universalträger UT3, Systemlänge 165 mm; 153
Universalträger UT4, Systemlänge 208 mm; 153
USB 2.0 / 3.0 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 107
Schraubanschluss
USB 2.0 / 3.0 Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade; 108
mit Anschlusskabel
USB 2.0 / 3.0 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 108
Schraubanschluss
USB 2.0 / 3.0 Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 108
Anschlusskabel
USB-Ladegerät; 70-71, 95
UTC3 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen; 150
UTC3 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 150
UTC3 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen; 150
UTC4 mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen; 151
UTC4 mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 152
UTC4 mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen; 151

UTC4 mit 2+2 Schutzkontaktsteckdosen, 2 Steckdosen; 152
mit Überspannungsschutz
UTC4 mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen; 151
UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen; 152
UTC4 mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen, 1 Steckdose; 152
mit Überspannungsschutz
UTC4 mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen; 151

V

Verbindungsadapter für Steckdosen Modul; 154
45connect®
Verbindungsadapter gerade, GST18; 139
Verbindungsadapter Modul 45connect® Steckdose; 139
Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt; 144, 158
2,5 mm², schwarz
Verbindungsleitung 3-adrig, halogenfrei, Querschnitt; 144, 158
2,5 mm², weiß
Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 1,5 mm²; 143,
schwarz 158
Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 1,5 mm²; 143,
weiß 158
Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm²; 143,
schwarz 159
Verbindungsleitung 3-adrig, PVC, Querschnitt 2,5 mm²; 143,
weiß 159
Verriegelungs-Clip GST18; 147, 162
Versorgungseinheit VH-4, 3x Erdungsstift-Steckdose; 178-179
1x CEE 16A
Versorgungseinheit VH-4, 3x Erdungsstift-Steckdose; 179
1x CEE 16A, mit Druckluftanschluss
Versorgungseinheit VH-4, 3x Schutzkontakt-Steckdose; 178-179
1x CEE 16A
Versorgungseinheit VH-4, 3x Schutzkontakt-Steckdose; 179
1x CEE 16A, mit Druckluftanschluss
Versorgungseinheit VH-4, 4x Erdungsstift-Steckdose; 178-179
Versorgungseinheit VH-4, 4x Erdungsstift-Steckdose, mit; 179
Druckluftanschluss
Versorgungseinheit VH-4, 4x Schutzkontakt-Steckdose; 178
Versorgungseinheit VH-4, 4x Schutzkontakt-Steckdose; 178
mit Druckluftanschluss
Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse; 180, 183
Versorgungseinheit VH-4, Leergehäuse, mit; 180
Druckluftanschluss
Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse; 180
Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse, mit; 180
Abdeckplatten
Versorgungseinheit VH-8, Leergehäuse, mit; 180
Druckluftanschluss
Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse; 187
Versorgungseinheit VHF-8, Leergehäuse, mit; 187
Druckluftanschluss
Verteilerblock 3-polig, 1E/2A; 146, 161
Verteilerblock 3-polig, 1E/3A; 146, 161
Verteilerblock 3-polig, 1E/5A; 146, 161
Verteilerblock 3-polig, T-Form; 146, 161
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 111
Schraubanschluss
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, mit; 111
Anschlusskabel
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 111
Schraubanschluss
VGA Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, mit; 111
Anschlusskabel
Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, als; 112
1:1Kupplung
Video-Cinch Anschluss, 1 Modul, Auslass schräg, als; 112-113
1:1 Kupplung

W

Wechseltaster, 1 Modul; 98
Wechseltaster, 1/2 Modul; 97

X

XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-; 113
polig, als Lötanschluss
XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Buchse 3-; 114
polig, als Schraubanschluss



XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-; 114
polig, als Lötanschluss
XLR Anschluss, 1 Modul, Auslass gerade, Stecker 3-; 114
polig, als Schraubanschluss

Z

Zugentlastung für Geräteeinbaudose; 131
Zugentlastung für Modul 45 Steckdosen 0°; 89, 92
Zugfeder VH/VHF; 190



GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/St.			€/St.			€/St.	
5080886	5092451	96	5900290	6105006	112	6584734	6108066	146	5125228	6109827	187	5438090	6117192	139
			5900306	6105009	112	5273707	6108070	146	6404704	6109829	190	5483571	6117193	139
5898023	6104610	111	5900337	6105012	112	5273714	6108072	147	5125266	6109832	180	5670933	6117196	154
5898061	6104613	111	5900344	6105018	114	6584741	6108074	147	5125273	6109834	181	5670940	6117197	154
5898085	6104616	111	5900351	6105021	114	5273721	6108080	146	6101528	6109835	183	5438113	6117198	139
5898122	6104622	111	5900368	6105024	114	5273769	6108082	146	5125280	6109836	181	5008866	6117200	94
5898139	6104625	111	5900405	6105030	115	5273776	6108084	146	6101559	6109837	183	5462231	6117202	94
5898146	6104628	111	5900412	6105033	115	6584673	6108086	146	5125310	6109838	181	5616016	6117203	94
5898177	6104634	107	5900429	6105036	115	5122326	6108100	143	5428459	6109839	181	6235155	6117325	99
5898191	6104637	107	5900542	6105066	112	5122333	6108101	143	5125327	6109840	181	6235216	6117329	99
5898245	6104640	107	5900559	6105069	112	5122340	6108102	143	6101566	6109841	183	6235278	6117337	99
5898269	6104646	107	5900566	6105072	112	5122388	6108103	143	5125334	6109842	182	6235339	6117341	99
5898313	6104649	107	5900573	6105078	112	5122395	6108104	143	6101573	6109843	183	5887515	6117346	100
5898320	6104652	107	5900580	6105081	112	5122401	6108105	143	5125341	6109850	189	5887522	6117348	100
5898375	6104658	111	5900597	6105084	112	5122449	6108106	143	5125372	6109852	189	6117499	6117406	117
5898436	6104661	111	5900603	6105090	115	5122456	6108107	143	5125389	6109854	189	5701279	6117407	117
5898443	6104664	111	5900641	6105093	115	5122463	6108108	143	6169368	6109856	188	6214037	6117408	117
5898481	6104670	111	5898900	6105096	115	5122500	6108109	143	6169375	6109858	188	6164813	6117410	117
5898498	6104673	111	5898948	6105102	115	5122692	6108125	143	5125396	6109860	187	6164820	6117411	117
5898504	6104676	111	5898962	6105105	115	5122708	6108126	143	5125402	6109861	187	6164851	6117412	117
5898535	6104682	107	5898986	6105108	115	5122746	6108127	143	5125440	6109862	181	6117550	6117414	117
5898542	6104685	107	5899204	6105138	113	5122753	6108128	143	5125501	6109865	188	5701286	6117415	117
5898559	6104688	107	5899228	6105141	113	5122760	6108129	143	5125525	6109867	188	6215652	6117416	117
5898566	6104694	107	5899259	6105144	113	5122807	6108130	143	5125532	6109868	187	6133833	6117420	117
5898573	6104697	107	5899273	6105150	113	5122814	6108131	143		€/m		6133840	6117421	117
5898580	6104700	107	5899457	6105153	113	5122821	6108132	143	5125549	6109870	190	6133857	6117422	117
5898597	6104706	116	5899464	6105156	113	5122869	6108133	143		€/St.		6117611	6117465	96
5898603	6104709	116	5899693	6105186	113	5122876	6108134	143	6169351	6109873	185	6117673	6117473	96
5898610	6104712	116	5899730	6105189	113	5123064	6108150	143	5125594	6109874	186			
5898627	6104718	116	5899747	6105192	113	5123101	6108151	143	5125600	6109876	186	5696896	6119202	102
5898634	6104721	116	5899761	6105198	113	5123118	6108152	143	5477440	6109878	187	5696902	6119204	102
5898641	6104724	116	5899815	6105201	113	5123125	6108153	143	5477457	6109879	188	5696940	6119206	102
5898658	6104730	109	5899822	6105204	113	5123163	6108154	143	6486021	6109887	190	5696957	6119208	102
5898665	6104733	109	5899860	6105210	113	5123170	6108155	143	5125730	6109900	120	5696964	6119210	102
5898672	6104736	109	5899877	6105213	113	5123187	6108156	143	5125747	6109905	120	5696971	6119212	102
5898689	6104742	109	5900009	6105216	113	5123224	6108157	143	5670377	6109916	120	5696988	6119214	100
5898696	6104745	109	5900054	6105222	114	5123231	6108158	143	5125815	6109932	120	5696995	6119216	100
5898702	6104748	109	5900061	6105225	114	5123248	6108159	143	5125822	6109934	121	5697008	6119218	100
5898719	6104754	109	5900092	6105228	114	5123422	6108175	143	5125860	6109936	121	5697015	6119220	104
5898726	6104757	109	5900115	6105234	116	5123453	6108176	143	5125938	6109950	121	5697022	6119222	104
5898733	6104760	109	5900177	6105237	116	5123460	6108177	143	5125945	6109952	121	5697039	6119224	104
5898740	6104766	109	5900184	6105240	116	5123477	6108178	143				5697046	6119226	105
5898757	6104769	109	6102051	6105250	114	5123484	6108179	143	6485963	6116800	173	5697053	6119228	105
5898764	6104772	109	6102068	6105252	114	5123514	6108180	143	6485970	6116802	173	5697060	6119230	105
5898771	6104778	116	6102099	6105254	114	5123521	6108181	143	6485994	6116804	173	5697077	6119232	104
5898788	6104781	116	6102105	6105258	114	5123538	6108182	143	6485987	6116806	173	5697084	6119234	104
5898795	6104784	116	6102112	6105260	114	5123545	6108183	143	6486007	6116808	174	5697121	6119236	104
5898849	6104790	116	6102129	6105262	114	5123552	6108184	143	6486014	6116810	174	5697138	6119238	102
5898856	6104793	116	6102150	6105270	114	5124368	6108450	144	5875352	6116854	171	5697145	6119240	102
5898863	6104796	116	6102167	6105272	114	5124375	6108451	144	5875369	6116858	171	5697183	6119242	102
5898894	6104802	109	6102174	6105274	114	5124382	6108452	144	5875376	6116862	171	5697190	6119244	102
5898917	6104805	109	6164752	6105282	115	5124429	6108453	144	5875383	6116866	171	5697206	6119246	102
5898924	6104808	109	6164769	6105284	115	5124436	6108454	144	5875390	6116870	171	5697244	6119248	102
5898931	6104814	110	6164790	6105286	115	5124443	6108455	144	5875413	6116874	171	5697251	6119250	100
5898955	6104817	110	6594603	6105300	95	5124481	6108456	144	5875420	6116878	172	5697268	6119252	100
5898979	6104820	110	6594641	6105302	95	5124498	6108457	144	5875437	6116882	172	5697305	6119254	100
5899013	6104826	110	6594665	6105304	95	5124504	6108458	144	5875444	6116886	172	5697312	6119256	105
5899020	6104829	110				5124542	6108459	144	6102006	6116887	172	5697329	6119258	105
5899044	6104832	110	5699767	6107801	96	5124733	6108475	144	6102037	6116888	172	5697374	6119260	105
5899082	6104838	110				5124740	6108476	144	5875451	6116890	172	5697381	6119262	105
5899105	6104841	110	5122265	6108000	156	5124788	6108477	144	5875239</					

GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite	GTIN	Art.-Nr.	Seite
	€/St.			€/St.			€/St.	
5888819	6119332	128	6047864	6120122	90	6570850	6120930	97
5888826	6119334	128	6047871	6120124	90	6570867	6120932	97
5888833	6119336	128	6047925	6120126	90	6570874	6120934	97
5896791	6119338	128	6047949	6120128	90	6570881	6120936	97
5896807	6119339	128	6047987	6120130	90	6570898	6120938	97
5896814	6119340	128	6047994	6120132	90	6570911	6120940	97
5888840	6119342	129	6048045	6120152	92	6570928	6120942	97
5888871	6119344	129	6048182	6120172	92	6570935	6120950	97
5888888	6119346	129	6048304	6120192	92	6570942	6120952	97
5888895	6119352	129	6048540	6120222	93	6570959	6120954	97
5888901	6119354	129	6048786	6120242	93	6570966	6120960	97
5888932	6119356	129	6048953	6120262	93	6571000	6120962	97
5888949	6119362	129	6049073	6120292	88	6571017	6120964	97
5888956	6119364	129	6049141	6120294	89	6571024	6120966	98
5888963	6119366	129	6049196	6120296	89	6571031	6120968	98
5888994	6119372	130	6049240	6120302	90	6571048	6120970	98
5889007	6119374	130	6049257	6120304	91	6571055	6120980	98
5889014	6119376	130	6049264	6120306	91	6571062	6120982	98
5889021	6119382	130	6049387	6120340	136	6571079	6120984	98
5889038	6119384	130	6049431	6120344	136	6594702	6120992	98
5889045	6119386	130	6049486	6120346	136			
5983309	6119387	130	6049509	6120348	136		€/m	
5983316	6119388	130	6049554	6120350	136	6277575	6154922	175
5983323	6119389	130	6049608	6120352	136	6277995	6154930	175
5889052	6119392	132	6049615	6120362	136		€/St.	
5889069	6119394	132	6049622	6120364	136	6278350	6154961	175
5889076	6119396	132	6049660	6120366	136	6278411	6154965	175
5889113	6119401	124	6049677	6120368	136	6278473	6154968	175
5889120	6119402	124	6049721	6120370	136	6278534	6154971	175
5889137	6119403	124	6049738	6120372	136	6278657	6154980	175
5889144	6119407	124	6049745	6120382	136	6278718	6154983	175
5889175	6119408	124	6049783	6120384	136			
5889182	6119409	124	6049790	6120386	136	5616559	6288365	126
5889236	6119413	124	6049974	6120388	136	5809111	6288532	131
5889199	6119414	124	6050024	6120390	136	5914990	6288569	128
5889205	6119415	124	6050031	6120392	136	5983330	6288572	128
5889243	6119421	124	6050154	6120412	137	5915027	6288574	130
5889250	6119422	124	6050208	6120414	137	5889106	6288576	129
5889267	6119423	124	6050222	6120416	137	5809128	6288577	131
5889298	6119427	125	6050253	6120418	137	5915003	6288579	130
5889304	6119428	125	6050260	6120420	137	5889083	6288583	129
5889311	6119429	125	6050277	6120422	137	5148678	6288610	131
5889328	6119433	125	6050314	6120432	137	5148685	6288611	131
5889359	6119434	125	6050321	6120434	137	6555543	6288635	132
5889366	6119435	125	6050345	6120436	137	5149460	6288790	131
6609963	6119483	125	6050376	6120438	137			
6609994	6119485	125	6050383	6120440	137	6557516	7404660	150
6410415	6119490	127	6050390	6120442	137	6557523	7404662	150
6410439	6119492	127	6050437	6120452	137	6557554	7404664	150
6439041	6119494	127	6050444	6120454	137	6557561	7404670	151
			6050468	6120456	137	6557578	7404672	151
6049134	6120001	117	6050499	6120458	137	6557585	7404674	151
6049127	6120003	117	6050505	6120460	137	6557615	7404676	151
6049189	6120005	117	6050512	6120462	137	6557622	7404678	152
6046966	6120008	88	6050550	6120482	138	6557646	7404680	151
6046973	6120010	88	6050567	6120484	138	6557639	7404682	151
6047024	6120012	88	6050581	6120486	138	6557677	7404684	152
6047031	6120014	88	6050611	6120488	138	6557684	7404686	152
6047086	6120016	88	6050628	6120490	138	6557691	7404688	152
6047093	6120018	88	6050635	6120492	138			
6047109	6120022	88	6050673	6120502	138	6435289	7408723	153
6047130	6120024	88	6050680	6120504	138	6435265	7408727	153
6047147	6120026	88	6050703	6120506	138			
6047154	6120028	88	6050734	6120508	138			
6047208	6120030	88	6050741	6120510	138			
6047222	6120032	88	6050758	6120512	138			
6047260	6120042	88	6049851	6120722	94			
6047277	6120044	88	6049868	6120724	94			
6047321	6120046	88	6333578	6120782	89			
6047345	6120048	88	6602889	6120797	89			
6047383	6120050	88	6571116	6120810	153			
6047390	6120052	88	6571123	6120812	153			
6047444	6120072	90	6571130	6120814	153			
6047468	6120074	90	6571147	6120816	153			
6047505	6120076	90	6571154	6120830	153			
6047512	6120078	90	6571161	6120832	153			
6047529	6120080	90	6571178	6120834	153			
6047567	6120082	90	6571185	6120836	153			
6047574	6120102	90		€/St.				
6047581	6120104	90	6570805	6120920	97			
6047628	6120106	90	6570812	6120922	97			
6047635	6120108	90	6570829	6120924	97			
6047680	6120110	90	6570836	6120926	97			
6047703	6120112	90	6570843	6120928	97			

07_EGS_Produktkatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018

Verzeichnis



Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
71GD11	5809111	6288532	131
71GD13	5889083	6288583	129
71GD6	5148678	6288610	131
71GD7	5148685	6288611	131
71GD8-2	5914990	6288569	128
71GD9-2	5915003	6288579	130
71GDCEE	6555543	6288635	132
71GDCEE16	6609963	6119483	125
71GDCEE32	6609994	6119485	125
71MT1 45	5983330	6288572	128
71MT2 45	5889106	6288576	129
71MT2 45	5889106	6288576	138
71MT3 45-2	5915027	6288574	138
71MT3 45-2	5915027	6288574	138
71MTD	5809128	6288577	131
7ZE	5149460	6288790	131
AD-90G M45-1	6594702	6120992	98
ADP-B AL0.5	6215652	6117416	117
ADP-B AL1	6214037	6117408	117
ADP-B RW0.5	6117550	6117414	117
ADP-B RW1	6117499	6117406	117
ADP-B SWGR0.5	5701286	6117415	117
ADP-B SWGR1	5701279	6117407	117
ADP-BF AL0.5	6164851	6117412	117
ADP-BF RW0.5	6164813	6117410	117
ADP-BF SWGR0.5	6164820	6117411	117
ANT-3SD AL1	6164790	6105286	115
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	115
ANT-3SD SWGR1	6164769	6105284	115
AR45-BF1 AL	5888833	6119336	128
AR45-BF1 AL	5888833	6119336	140
AR45-BF1 RW	5888819	6119332	128
AR45-BF1 RW	5888819	6119332	140
AR45-BF1 SWGR	5888826	6119334	128
AR45-BF1 SWGR	5888826	6119334	140
AR45-BF2 AL	5888932	6119356	129
AR45-BF2 AL	5888932	6119356	140
AR45-BF2 RW	5888895	6119352	129
AR45-BF2 RW	5888895	6119352	140
AR45-BF2 SWGR	5888901	6119354	129
AR45-BF2 SWGR	5888901	6119354	140
AR45-BF3 AL	5889045	6119386	130
AR45-BF3 AL	5889045	6119386	141
AR45-BF3 RW	5889021	6119382	130
AR45-BF3 RW	5889021	6119382	141
AR45-BF3 SWGR	5889038	6119384	141
AR45-BF3 SWGR	5889038	6119384	141
AR45-BF3 RW	5896814	6119340	128
AR45-BF3 RW	5896814	6119340	140
AR45-BF1 AL	5896791	6119338	128
AR45-BF1 RW	5896791	6119338	140
AR45-BF1 SWGR	5896807	6119339	128
AR45-BF1 SWGR	5896807	6119339	140
AR45-BF2 AL	5888963	6119366	129
AR45-BF2 AL	5888963	6119366	141
AR45-BF2 RW	5888949	6119362	129
AR45-BF2 RW	5888949	6119362	141
AR45-BF2 SWGR	5888956	6119364	129
AR45-BF2 SWGR	5888956	6119364	141
AR45-BF3 AL	5983323	6119389	141
AR45-BF3 AL	5983323	6119389	141
AR45-BF3 RW	5983309	6119387	130
AR45-BF3 RW	5983309	6119387	141
AR45-BF3 SWGR	5983316	6119388	130
AR45-BF3 SWGR	5983316	6119388	141
AR45-F1 AL	5888802	6119326	128
AR45-F1 AL	5888802	6119326	140
AR45-F1 RW	5888789	6119322	128
AR45-F1 RW	5888789	6119322	140
AR45-F1 SWGR	5888796	6119324	128
AR45-F1 SWGR	5888796	6119324	140
AR45-F2 AL	5888888	6119346	129
AR45-F2 AL	5888888	6119346	140
AR45-F2 RW	5888840	6119342	129
AR45-F2 RW	5888840	6119342	140
AR45-F2 SWGR	5888871	6119344	129
AR45-F2 SWGR	5888871	6119344	140
AR45-F3 AL	5889014	6119376	130

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
AR45-F3 AL	5889014	6119376	141
AR45-F3 RW	5888994	6119372	130
AR45-F3 RW	5888994	6119372	141
AR45-F3 SWGR	5889007	6119374	130
AR45-F3 SWGR	5889007	6119374	141
AR50-F1 AL	5889076	6119396	132
AR50-F1 RW	5889052	6119392	132
AR50-F1 SWGR	5889069	6119394	132
ASD-D0 SW	6169351	6109873	185
ASD-D0 SW	6169351	6109873	189
ASM-C5	6235278	6117337	99
ASM-C5 G	6235155	6117325	99
ASM-C6	6235339	6117341	99
ASM-C6 G	6235216	6117329	99
ASM-C6A	5887522	6117348	100
ASM-C6A	5887522	6117348	185
ASM-C6A G	5887515	6117346	100
ASM-C6A G	5887515	6117346	185
BTA-SKS S1 SW	5438069	6117190	139
BTA-SKS S1 W	5483540	6117191	139
BT-F GST18i3p SW	5273585	6108052	145
BT-F GST18i3p SW	5273585	6108052	160
BT-F GST18i3p W	5273592	6108053	145
BT-F GST18i3p W	5273592	6108053	160
BT-S GST18i3p SW	5273653	6108056	145
BT-S GST18i3p SW	5273653	6108056	160
BT-S GST18i3p W	5273660	6108057	145
BT-S GST18i3p W	5273660	6108057	160
BT-S GST18i5p SW	5273714	6108072	147
BT-S GST18i5p SW	5273714	6108072	162
BT-S4 GST18i3 SW	6584703	6108064	146
BT-S4 GST18i3 SW	6584703	6108064	161
BT-S4 GST18i3 W	6584734	6108066	146
BT-S4 GST18i3 W	6584734	6108066	161
CEE-16A	5125594	6109874	186
CEE-16A	5125594	6109874	189
CEE-32A	5125600	6109876	186
CEE-32A	5125600	6109876	189
CP45-KL	5577980	6108043	142
CP45-KL	5577980	6108043	155
CP45-LG 8A	5577942	6108037	142
CP45-LG 8A	5577942	6108037	155
CP45-TP 3SI	6584758	6108024	142
CP45-TP 3SI	6584758	6108024	155
CP45-TP 4SI	6584765	6108026	142
CP45-TP 4SI	6584765	6108026	155
CP45-TP 8C	6584796	6108028	142
CP45-TP 8C	6584796	6108028	155
CP45-TP M	5577959	6108039	142
CP45-TP M	5577959	6108039	155
CST-STD K	6602889	6120797	89
CST-STD K	6602889	6120797	91
DB-0A3 D22SR2K	5875239	6116918	167
DB-0B3 D1.4S	5714279	6116951	168
DB-0B3 D1.4S2K	5714293	6116957	168
DB-0B3 D3S	5714187	6116939	166
DB-0B3 D3S2K	5714231	6116945	167
DB-1B3 D1.4S	5714248	6116948	167
DB-1B3 D1.4S2K	5714286	6116954	168
DB-1B3 D3S	5714170	6116936	166
DB-1B3 D3S2K	5714224	6116942	167
DB-5A3 D3S	5714156	6116930	166
DB-5A3 D3S2K	5714163	6116933	166
DBK2-D3 D2S2K	6485970	6116802	173
DBK2-D4 D3S2K	6485987	6116806	173
DBK2-E3 D3S	6485963	6116800	173
DBK2-E4 D4S	6485994	6116804	173
DBK2-M4H D2S2K	6486014	6116810	174
DBK2-M5V D3S2K	6486007	6116808	174
DB-M0B3 D3S2K	5714330	6116963	169

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
DB-M1B3 D3S2K	5714309	6116960	168
DB-MH1B3 D3S2K	6101993	6116961	169
DBV-A3A D2S	5875352	6116854	171
DBV-A3A D2S2K	5875390	6116870	171
DBV-A3A D3S	5875376	6116862	171
DBV-A3A D3S2K	5875420	6116878	172
DBV-A3E D2S	5875369	6116858	171
DBV-A3E D2S2K	5875413	6116874	171
DBV-A3E D3S	5875383	6116866	171
DBV-A3E D3S2K	5875437	6116882	172
DBV-MA3A D3S2K	5875444	6116886	172
DBV-MA3E D3S2K	5875451	6116890	172
DBV-MHA3A D2S2K	6102006	6116887	172
DBV-MHA3E D2S2K	6102037	6116888	172
DBZ-BFE	5714361	6116982	169
DBZ-BST	5714392	6116985	169
DBZ-BSUT	5875246	6116986	170
DBZ-BZ40	5714347	6116976	169
DBZ-BZ75	5714354	6116979	169
DBZ-FLKB	5714415	6116991	170
DBZ-LS	5875468	6116994	172
DTE-RW G2A1	6439041	6119494	127
DTE-RW G2C1	6410439	6119492	127
DTE-RW G2RM1	6410415	6119490	127
DTG-02C AL1	5887379	6119284	103
DTG-02C RW1	5887331	6119280	103
DTG-02C SWGR1	5887348	6119282	103
DTG-02LE AL1	5925538	6119308	106
DTG-02LE RW1	5925491	6119304	106
DTG-02LE SWGR1	5925507	6119306	106
DTG-2A AL1	5696940	6119206	102
DTG-2A RW1	5696896	6119202	102
DTG-2A SWGR1	5696902	6119204	102
DTG-2B AL1	5696971	6119212	102
DTG-2B RW1	5696957	6119208	102
DTG-2B SWGR1	5696964	6119210	102
DTG-2C AL1	5697008	6119218	100
DTG-2C AL1	5697008	6119218	103
DTG-2C RW1	5696988	6119214	100
DTG-2C RW1	5696988	6119214	103
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	100
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	103
DTG-2EP AL1	5697121	6119236	104
DTG-2EP RW1	5697077	6119232	104
DTG-2EP SWGR1	5697084	6119234	104
DTG-2F AL1	5697039	6119224	104
DTG-2F RW1	5697015	6119220	104
DTG-2F SWGR1	5697022	6119222	104
DTG-2PA AL1	5697060	6119230	105
DTG-2PA RW1	5697046	6119226	105
DTG-2PA SWGR1	5697053	6119228	105
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	99
DTG-2RM AL1	5887454	6119296	105
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	99
DTG-2RM RW1	5887430	6119292	105
DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	99
DTG-2RM SWGR1	5887447	6119294	105
DTS-02C AL1	5887409	6119290	104
DTS-02C RW1	5887386	6119286	104
DTS-02C SWGR1	5887393	6119288	104
DTS-2A AL1	5697183	6119242	102
DTS-2A RW1	5697138	6119238	102
DTS-2A SWGR1	5697145	6119240	102
DTS-2B AL1	5697244	6119248	102
DTS-2B RW1	5697190	6119244	102
DTS-2B SWGR1	5697206	6119246	102
DTS-2C AL1	5697305	6119254	100
DTS-2C AL1	5697305	6119254	103
DTS-2C RW1	5697251	6119250	100
DTS-2C RW1	5697251	6119250	103
DTS-2C RW1	5697251	6119250	185
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	100
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	103
DTS-2EP AL1	5697497	6119272	104
DTS-2EP RW1	5697442	6119268	104
DTS-2EP SWGR1	5697480	6119270	104
DTS-2F AL1	5697374	6119260	105
DTS-2F RW1	5697312	6119256	105
DTS-2F SWGR1	5697329	6119258	105

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
DTS-2PA AL1	5697435	6119266	105
DTS-2PA RW1	5697381	6119262	105
DTS-2PA SWGR1	5697428	6119264	105
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	99
DTS-2RM AL1	5887508	6119302	106
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	99
DTS-2RM RW1	5888024	6119298	106
DTS-2RM SWGR1	5887492	6119300	99
DTS-2RM SWGR1	5887492	6119300	106
		€/m	
FLK-2K LGR	6277575	6154922	175
FLK-2K SWGR	6277995	6154930	175
		€/St.	
FLK-BEF	6278473	6154968	175
FLK-BS1	6278657	6154980	175
FLK-BS2	6278718	6154983	175
FLK-HL ZL	6278350	6154961	175
FLK-KL	6278534	6154971	175
FLK-TAZ	6278411	6154965	175
IKR4RW	5616559	6288365	126
IKR-6 RW	5889373	6119319	126
KAL-K11 AL1	6133857	6117422	117
KAL-K11 RW1	6133833	6117420	117
KAL-K11 SWGR1	6133840	6117421	117
MTG-12R F AL1	5899747	6105192	113
MTG-12R F RW1	5899693	6105186	113
MTG-12R F SWGR1	5899730	6105189	113
MTG-2BC F AL1	5898900	6105096	115
MTG-2BC F RW1	5900603	6105090	115
MTG-2BC F SWGR1	5900641	6105093	115
MTG-2R F AL1	5900566	6105072	112
MTG-2R F RW1	5900542	6105066	112
MTG-2R F SWGR1	5900559	6105069	112
MTG-2UC2.1 AL1	6594665	6105304	95
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	95
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	95
MTG-3R F AL1	5899259	6105144	113
MTG-3R F RW1	5899204	6105138	113
MTG-3R F SWGR1	5899228	6105141	113
MTG-BC F AL1	5900368	6105024	114
MTG-BC F RW1	5900344	6105018	114
MTG-BC F SWGR1	5900351	6105021	114
MTG-DB O AL1	5898610	6104712	116
MTG-DB O RW1	5898597	6104706	116
MTG-DB O SWGR1	5898603	6104709	116
MTG-DB9 F AL1	5898559	6104688	107
MTG-DB9 F RW1	5898535	6104682	107
MTG-DB9 F SWGR1	5898542	6104685	107
MTG-DB9 S AL1	5898245	6104640	107
MTG-DB9 S RW1	5898177	6104634	107
MTG-DB9 S SWGR1	5898191	6104637	107
MTG-DV O AL1	5898795	6104784	116
MTG-DV O RW1	5898771	6104778	116
MTG-DV O SWGR1	5898788	6104781	116
MTG-DVI F AL1	5898733	6104760	109
MTG-DVI F RW1	5898719	6104754	109
MTG-DVI F SWGR1	5898726	6104757	109
MTG-DVI S AL1	5898672	6104736	109
MTG-DVI S RW1	5898658	6104730	109
MTG-DVI S SWGR1	5898665	6104733	109
MTG-HD F AL1	5899044	6104832	110
MTG-HD F RW1	5899013	6104826	110
MTG-HD F SWGR1	5899020	6104829	110
MTG-HD S AL1	5898924	6104808	109
MTG-HD S RW1	5898894	6104802	109
MTG-HD S SWGR1	5898917	6104805	109
MTG-MK L AL1	5899945	6104952	111
MTG-MK L RW1	5899921	6104946	111
MTG-MK L SWGR1	5899938	6104949	111
MTG-R F AL1	5900283	6105000	112
MTG-R F RW1	5900238	6104994	112
MTG-R F SWGR1	5900245	6104997	112
MTG-SON S AL1	6102174	6105274	114
MTG-SON S RW1	6102150	6105270	114
MTG-SON S SWGR1	6102167	6105272	114
MTG-U3A F AL1	5899754	6104928	108
MTG-U3A F RW1	5899648	6104922	108
MTG-U3A F SWGR1	5899709	6104925	108
MTG-U3A S AL1	5899372	6104880	107

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
MTG-U3A S RW1	5899334	6104874	107
MTG-U3A S SWGR1	5899341	6104877	107
MTG-VGA F AL1	5898443	6104664	111
MTG-VGA F RW1	5898375	6104658	111
MTG-VGA F SWGR1	5898436	6104661	111
MTG-VGA S AL1	5898085	6104616	111
MTG-VGA S RW1	5898023	6104610	111
MTG-VGA S SWGR1	5898061	6104613	111
MTG-X O AL1	5900184	6105240	116
MTG-X O RW1	5900115	6105234	116
MTG-X O SWGR1	5900177	6105237	116
MTG-X3F L AL1	5900009	6105216	113
MTG-X3F L RW1	5899860	6105210	113
MTG-X3F L SWGR1	5899877	6105213	113
MTG-X3F S AL1	6102099	6105254	114
MTG-X3F S RW1	6102051	6105250	114
MTG-X3F S SWGR1	6102068	6105252	114
MTG-X3M L AL1	5900092	6105228	114
MTG-X3M L RW1	5900054	6105222	114
MTG-X3M L SWGR1	5900061	6105225	114
MTG-X3M S AL1	6102129	6105262	114
MTG-X3M S RW1	6102105	6105258	114
MTG-X3M S SWGR1	6102112	6105260	114
MTS-12R F AL1	5899822	6105204	113
MTS-12R F RW1	5899761	6105198	113
MTS-12R F SWGR1	5899815	6105201	113
MTS-2BC F AL1	5898986	6105108	115
MTS-2BC F RW1	5898948	6105102	115
MTS-2BC F SWGR1	5898962	6105105	115
MTS-2R F AL1	5900597	6105084	112
MTS-2R F RW1	5900573	6105078	112
MTS-2R F SWGR1	5900580	6105081	112
MTS-3R F AL1	5899464	6105156	113
MTS-3R F RW1	5899273	6105150	113
MTS-3R F SWGR1	5899457	6105153	113
MTS-BC F AL1	5900429	6105036	115
MTS-BC F RW1	5900405	6105030	115
MTS-BC F SWGR1	5900412	6105033	115
MTS-DB O AL1	5898641	6104724	116
MTS-DB O RW1	5898627	6104718	116
MTS-DB O SWGR1	5898634	6104721	116
MTS-DB9 F AL1	5898580	6104700	107
MTS-DB9 F RW1	5898566	6104694	107
MTS-DB9 F SWGR1	5898573	6104697	107
MTS-DB9 S AL1	5898320	6104652	107
MTS-DB9 S RW1	5898269	6104646	107
MTS-DB9 S SWGR1	5898313	6104649	107
MTS-DV O AL1	5898863	6104796	116
MTS-DV O RW1	5898849	6104790	116
MTS-DV O SWGR1	5898856	6104793	116
MTS-DVI F AL1	5898764	6104772	109
MTS-DVI F RW1	5898740	6104766	109
MTS-DVI F SWGR1	5898757	6104769	109
MTS-DVI S AL1	5898702	6104748	109
MTS-DVI S RW1	5898689	6104742	109
MTS-DVI S SWGR1	5898696	6104745	109
MTS-HD F AL1	5899150	6104844	110
MTS-HD F RW1	5899082	6104838	110
MTS-HD F SWGR1	5899105	6104841	110
MTS-HD S AL1	5898979	6104820	110
MTS-HD S RW1	5898931	6104814	110
MTS-HD S SWGR1	5898955	6104817	110
MTS-MK L AL1	5899990	6104964	112
MTS-MK L RW1	5899976	6104958	112
MTS-MK L SWGR1	5899983	6104961	112
MTS-R F AL1	5900337	6105012	112
MTS-R F RW1	5900290	6105006	112
MTS-R F SWGR1	5900306	6105009	112
MTS-U3A F AL1	5899884	6104940	108
MTS-U3A F RW1	5899808	6104934	108
MTS-U3A F SWGR1	5899853	6104937	108
MTS-U3A S AL1	5899402	6104892	108
MTS-U3A S RW1	5899389	6104886	108
MTS-U3A S SWGR1	5899396	6104889	108
MTS-VGA F AL1	5898504	6104676	111
MTS-VGA F RW1	5898481	6104670	111
MTS-VGA F SWGR1	5898498	6104673	111
MTS-VGA S AL1	5898146	6104628	111
MTS-VGA S RW1	5898122	6104622	111
MTS-VGA S SWGR1	5898139	6104625	111
PAD-ID6 AL1	6049189	6120005	117
PAD-ID6 RW1	6049127	6120003	117

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
PAD-ID6 SWGR1	6049134	6120001	117
RS-BS AL1	6570959	6120954	97
RS-BS RW1	6570935	6120950	97
RS-BS SWGR1	6570942	6120952	97
RT-BS AL1	6571079	6120984	98
RT-BS RW1	6571055	6120980	98
RT-BS SWGR1	6571062	6120982	98
SDE-RW D0GN1	5889120	6119402	124
SDE-RW D0GN1B	5889250	6119422	124
SDE-RW D0GN2	5889175	6119408	124
SDE-RW D0GN2B	5889304	6119428	125
SDE-RW D0GN3	5889205	6119415	124
SDE-RW D0GN3B	5889359	6119434	125
SDE-RW D0RT1	5889137	6119403	124
SDE-RW D0RT1B	5889267	6119423	124
SDE-RW D0RT2	5889182	6119409	124
SDE-RW D0RT2B	5889311	6119429	125
SDE-RW D0RT3	5889236	6119413	124
SDE-RW D0RT3B	5889366	6119435	125
SDE-RW D0RW1	5889113	6119401	124
SDE-RW D0RW1B	5889243	6119421	124
SDE-RW D0RW2	5889144	6119407	124
SDE-RW D0RW2B	5889298	6119427	125
SDE-RW D0RW3	5889199	6119414	124
SDE-RW D0RW3B	5889328	6119433	125
SKS-CH0 RW1	5008866	6117200	94
SKS-CH0 RW1	5008866	6117200	184
SKS-DK0 RW1	5462231	6117202	94
SKS-DK0 RW1	5462231	6117202	185
SKS-DKE0 RW1	5616016	6117203	94
STA-SKS S1 SW	5438090	6117192	139
STA-SKS S1 W	5483571	6117193	139
STA-SKS SU1 SW	5670933	6117196	154
STA-SKS SU1 W	5670940	6117197	154
STD-BS0 RW1	6049851	6120722	94
STD-BS0 RW1	6049851	6120722	184
STD-BS0G RW1.5	6049868	6120724	94
STD-D0 AL1	6047093	6120018	88
STD-D0 AL2	6047222	6120032	88
STD-D0 AL3	6047390	6120052	88
STD-D0 MZGN1	6047024	6120012	88
STD-D0 MZGN2	6047147	6120026	88
STD-D0 MZGN3	6047321	6120046	88
STD-D0 ROR1	6046973	6120010	88
STD-D0 ROR2	6047130	6120024	88
STD-D0 ROR3	6047277	6120044	88
STD-D0 RW1	6046966	6120008	88
STD-D0 RW1	6046966	6120008	184
STD-D0 RW2	6047109	6120022	88
STD-D0 RW3	6047260	6120042	88
STD-D0 SRO1	6047031	6120014	88
STD-D0 SRO2	6047154	6120028	88
STD-D0 SRO3	6047345	6120048	88
STD-D0 SWGR1	6047086	6120016	88
STD-D0 SWGR2	6047208	6120030	88
STD-D0 SWGR3	6047383	6120050	88
STD-DOC AL1	6049608	6120352	136
STD-DOC AL2	6049738	6120372	136
STD-DOC AL3	6050031	6120392	136
STD-DOC MZGN1	6049486	6120346	136
STD-DOC MZGN2	6049660	6120366	136
STD-DOC MZGN3	6049790	6120386	136
STD-DOC ROR1	6049431	6120344	136
STD-DOC ROR2	6049622	6120364	136
STD-DOC ROR3	6049783	6120384	136
STD-DOC RW1	6049387	6120340	136
STD-DOC RW2	6049615	6120362	136
STD-DOC RW3	6049745	6120382	136
STD-DOC SRO1	6049509	6120348	136
STD-DOC SRO2	6049677	6120368	136
STD-DOC SRO3	6049974	6120388	136
STD-DOC SWGR1	6049554	6120350	136
STD-DOC SWGR2	6049721	6120370	136
STD-DOC SWGR3	6050024	6120390	136
STD-DOC8 AL1	6050277	6120422	137
STD-DOC8 AL2	6050390	6120442	137
STD-DOC8 AL3	6050512	6120462	137
STD-DOC8 MZGN1	6050222	6120416	137

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
STD-D0C8 MZGN2	6050345	6120436	137
STD-D0C8 MZGN3	6050468	6120456	137
STD-D0C8 ROR1	6050208	6120414	137
STD-D0C8 ROR2	6050321	6120434	137
STD-D0C8 ROR3	6050444	6120454	137
STD-D0C8 RW1	6050154	6120412	137
STD-D0C8 RW2	6050314	6120432	137
STD-D0C8 RW3	6050437	6120452	137
STD-D0C8 SRO1	6050253	6120418	137
STD-D0C8 SRO2	6050376	6120438	137
STD-D0C8 SRO3	6050499	6120458	137
STD-D0C8 SWGR1	6050260	6120420	137
STD-D0C8 SWGR2	6050383	6120440	137
STD-D0C8 SWGR3	6050505	6120460	137
STD-D0K SRO1	6049073	6120292	88
STD-D0K SRO2	6049141	6120294	89
STD-D0K SRO3	6049196	6120296	89
STD-D3 AL1	6047567	6120082	90
STD-D3 AL2	6047703	6120112	90
STD-D3 AL3	6047994	6120132	90
STD-D3 MZGN1	6047505	6120076	90
STD-D3 MZGN2	6047628	6120106	90
STD-D3 MZGN3	6047925	6120126	90
STD-D3 ROR1	6047468	6120074	90
STD-D3 ROR2	6047581	6120104	90
STD-D3 ROR3	6047871	6120124	90
STD-D3 RW1	6047444	6120072	90
STD-D3 RW2	6047574	6120102	90
STD-D3 RW2	6047574	6120102	184
STD-D3 RW3	6047864	6120122	90
STD-D3 SRO1	6047512	6120078	90
STD-D3 SRO2	6047635	6120108	90
STD-D3 SRO3	6047949	6120128	90
STD-D3 SWGR1	6047529	6120080	90
STD-D3 SWGR2	6047680	6120110	90
STD-D3 SWGR3	6047987	6120130	90
STD-D3C AL2	6050635	6120492	138
STD-D3C AL3	6050758	6120512	138
STD-D3C GS MZGN1	6571130	6120814	153
STD-D3C GS ROR1	6571123	6120812	153
STD-D3C GS RW1	6571116	6120810	153
STD-D3C GS SRO1	6571147	6120816	153
STD-D3C GW MZGN1	6571178	6120834	153
STD-D3C GW ROR1	6571161	6120832	153
STD-D3C GW RW1	6571154	6120830	153
STD-D3C GW SRO1	6571185	6120836	153
		€/St.	
STD-D3C MZGN2	6050581	6120486	138
STD-D3C MZGN2	6050581	6120486	153
STD-D3C MZGN3	6050703	6120506	138
STD-D3C MZGN3	6050703	6120506	153
STD-D3C ROR2	6050567	6120484	138
STD-D3C ROR2	6050567	6120484	153
STD-D3C ROR3	6050680	6120504	138
STD-D3C ROR3	6050680	6120504	153
STD-D3C RW2	6050550	6120482	138
STD-D3C RW2	6050550	6120482	153
STD-D3C RW3	6050673	6120502	138
STD-D3C RW3	6050673	6120502	153
STD-D3C SRO2	6050611	6120488	138
STD-D3C SRO2	6050611	6120488	153
STD-D3C SRO3	6050734	6120508	138
STD-D3C SRO3	6050734	6120508	153
STD-D3C SWGR2	6050628	6120490	138
STD-D3C SWGR3	6050741	6120510	138
STD-D3K SRO1	6049240	6120302	90
STD-D3K SRO2	6049257	6120304	91
STD-D3K SRO3	6049264	6120306	91
STD-F0 RW1	6048045	6120152	92
STD-F0 RW1	6048045	6120152	184
STD-F0 RW2	6048182	6120172	92
STD-F0 RW3	6048304	6120192	92
STD-F3 RW1	6048540	6120222	93
STD-F3 RW2	6048786	6120242	93
STD-F3 RW2	6048786	6120242	184
STD-F3 RW3	6048953	6120262	93
ST-F GST18i3p SW	5273530	6108050	145
ST-F GST18i3p SW	5273530	6108050	160
ST-F GST18i3p W	5273547	6108051	145
ST-F GST18i3p W	5273547	6108051	160
ST-S GST18i3p SW	5273608	6108054	145
ST-S GST18i3p SW	5273608	6108054	160

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
ST-S GST18i3p W	5273646	6108055	145
ST-S GST18i3p W	5273646	6108055	160
ST-S GST18i5p SW	5273707	6108070	146
ST-S GST18i5p SW	5273707	6108070	161
ST-S4 GST18i3 SW	6584680	6108060	145
ST-S4 GST18i3 SW	6584680	6108060	160
ST-S4 GST18i3 W	6584697	6108062	145
ST-S4 GST18i3 W	6584697	6108062	160
TA-WB AL0.5	6571017	6120964	97
TA-WB AL1	6571048	6120970	98
TA-WB RW0.5	6570966	6120960	97
TA-WB RW1	6571024	6120966	98
TA-WB SWGR0.5	6571000	6120962	97
TA-WB SWGR1	6571031	6120968	98
ÜSM-A	5080886	5092451	96
ÜSM-A-4T	5699767	6107801	96
ÜSM-A-4T	5699767	6107801	154
ÜSS 45-A-RW	6117611	6117465	96
ÜSS 45-O-RW	6117673	6117473	96
UT3 45 3	6435289	7408723	153
UT4 45 4	6435265	7408727	153
UTC3 G W2	6557523	7404662	150
UTC3 G W2OR1	6557516	7404660	150
UTC3 G W3	6557554	7404664	150
UTC4 G OR2	6557561	7404670	151
UTC4 G OR2GN1	6557691	7404688	152
UTC4 G OR4	6557578	7404672	151
UTC4 G W2	6557585	7404674	151
UTC4 G W2OR2	6557615	7404676	151
UTC4 G W2OR2 Ü	6557622	7404678	152
UTC4 G W3	6557646	7404680	151
UTC4 G W3OR1	6557677	7404684	152
UTC4 G W3OR1 Ü	6557684	7404686	152
UTC4 G W4	6557639	7404682	151
UVS-6S2	5122265	6108000	156
UVS-6S2SA	5522997	6108012	157
UVS-6S6W2	5122289	6108010	156
UVS-6S6W2SA	5523017	6108016	157
UVS-6W2	5122272	6108005	156
UVS-6W2SA	5523000	6108014	157
VB-2 GST18i3p	6584673	6108086	146
VB-2 GST18i3p	6584673	6108086	161
VB-3 GST18i3p	5273721	6108080	146
VB-3 GST18i3p	5273721	6108080	161
VB-5 GST18i3p	5273769	6108082	146
VB-5 GST18i3p	5273769	6108082	161
VB-G GST18i3p	5896975	6108045	139
VB-SKS S	5438113	6117198	139
VB-SKS S	5438113	6117198	154
VB-T GST18i3p	5273776	6108084	146
VB-T GST18i3p	5273776	6108084	161
VH-4 3SD1C16	5125075	6109804	178
VH-4 3SF1C16	5125099	6109808	178
VH-4 4SD	5125044	6109802	178
VH-4 4SF	5125082	6109806	178
VH-4 LG	5125037	6109800	180
VH-4 LG RW	6101511	6109801	183
VH-4 TW	5125266	6109832	180
VH-4 TW	5125266	6109832	183
VH-4L 3SD1C16	5125143	6109814	179
VH-4L 3SF1C16	5125167	6109818	179
VH-4L 4SD	5125136	6109812	178
VH-4L 4SF	5125150	6109816	179
VH-4L LG	5125105	6109810	180
VH-8 LG	5287391	6109821	180
VH-8 LG8P2	5125198	6109820	180
VH-8 TW	5125440	6109862	181
VH-8L LG	5125211	6109825	180



Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
VH-F100VA	6404704	6109829	190
		€/St.	
VHF-8 LG	5125204	6109822	187
VHF-8L LG	5125228	6109827	187
VHF-AE4TE	5125341	6109850	189
VHF-P1	5125532	6109868	187
VHF-P12	6169368	6109856	188
VHF-P13	6169375	6109858	188
VHF-P3	5125501	6109865	188
VHF-P6	5125525	6109867	188
VHF-P7	5477440	6109878	187
VHF-P8	5477457	6109879	188
VHF-T1	5125372	6109852	189
VHF-T2	5125389	6109854	189
VHF-TW	5125396	6109860	187
VHF-TW L	5125402	6109861	187
		€/m	
VH-K800	5125549	6109870	190
		€/St.	
VH-P1	5125334	6109842	182
VH-P1 RW	6101573	6109843	183
VH-P2	5125273	6109834	181
VH-P3	5125310	6109838	181
VH-P3 RW	6101559	6109837	183
VH-P4	5125327	6109840	181
VH-P4 RW	6101566	6109841	183
VH-P5	5125280	6109836	181
VH-P5 RW	6101528	6109835	183
VH-P7	5428459	6109839	181
VH-POS	6486021	6109887	190
VL-3Q1.5 1 SW	5122326	6108100	143
VL-3Q1.5 1 SW	5122326	6108100	158
VL-3Q1.5 1 W	5122692	6108125	143
VL-3Q1.5 1 W	5122692	6108125	158
VL-3Q1.5 10 SW	5122500	6108109	143
VL-3Q1.5 10 SW	5122500	6108109	158
VL-3Q1.5 10 W	5122876	6108134	143
VL-3Q1.5 10 W	5122876	6108134	158
VL-3Q1.5 2 SW	5122333	6108101	143
VL-3Q1.5 2 SW	5122333	6108101	158
VL-3Q1.5 2 W	5122708	6108126	143
VL-3Q1.5 2 W	5122708	6108126	158
VL-3Q1.5 3 SW	5122340	6108102	143
VL-3Q1.5 3 SW	5122340	6108102	158
VL-3Q1.5 3 W	5122746	6108127	143
VL-3Q1.5 3 W	5122746	6108127	158
VL-3Q1.5 4 SW	5122388	6108103	143
VL-3Q1.5 4 SW	5122388	6108103	158
VL-3Q1.5 4 W	5122753	6108128	143
VL-3Q1.5 4 W	5122753	6108128	158
VL-3Q1.5 5 SW	5122395	6108104	143
VL-3Q1.5 5 SW	5122395	6108104	158
VL-3Q1.5 5 W	5122760	6108129	143
VL-3Q1.5 5 W	5122760	6108129	158
VL-3Q1.5 6 SW	5122401	6108105	143
VL-3Q1.5 6 SW	5122401	6108105	158
VL-3Q1.5 6 W	5122807	6108130	143
VL-3Q1.5 6 W	5122807	6108130	158
VL-3Q1.5 7 SW	5122449	6108106	143
VL-3Q1.5 7 SW	5122449	6108106	158
VL-3Q1.5 7 W	5122814	6108131	143
VL-3Q1.5 7 W	5122814	6108131	158
VL-3Q1.5 8 SW	5122456	6108107	143
VL-3Q1.5 8 SW	5122456	6108107	158
VL-3Q1.5 8 W	5122821	6108132	143
VL-3Q1.5 8 W	5122821	6108132	158
VL-3Q1.5 9 SW	5122463	6108108	143
VL-3Q1.5 9 SW	5122463	6108108	158
VL-3Q1.5 9 W	5122869	6108133	143
VL-3Q1.5 9 W	5122869	6108133	158
VL-3Q2.5 1 SW	5123064	6108150	143
VL-3Q2.5 1 SW	5123064	6108150	159
VL-3Q2.5 1 W	5123422	6108175	143
VL-3Q2.5 1 W	5123422	6108175	159
VL-3Q2.5 10 SW	5123248	6108159	143
VL-3Q2.5 10 SW	5123248	6108159	159
VL-3Q2.5 10 W	5123552	6108184	143
VL-3Q2.5 10 W	5123552	6108184	159
VL-3Q2.5 2 SW	5123101	6108151	143
VL-3Q2.5 2 SW	5123101	6108151	159
VL-3Q2.5 2 W	5123453	6108176	143

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
VL-3Q2.5 2 W	5123453	6108176	159
VL-3Q2.5 3 SW	5123118	6108152	143
VL-3Q2.5 3 SW	5123118	6108152	159
VL-3Q2.5 3 W	5123460	6108177	143
VL-3Q2.5 3 W	5123460	6108177	159
VL-3Q2.5 4 SW	5123125	6108153	143
VL-3Q2.5 4 SW	5123125	6108153	159
VL-3Q2.5 4 W	5123477	6108178	143
VL-3Q2.5 4 W	5123477	6108178	159
VL-3Q2.5 5 SW	5123163	6108154	143
VL-3Q2.5 5 SW	5123163	6108154	159
VL-3Q2.5 5 W	5123484	6108179	143
VL-3Q2.5 5 W	5123484	6108179	159
VL-3Q2.5 6 SW	5123170	6108155	143
VL-3Q2.5 6 SW	5123170	6108155	159
VL-3Q2.5 6 W	5123514	6108180	143
VL-3Q2.5 6 W	5123514	6108180	159
VL-3Q2.5 7 SW	5123187	6108156	143
VL-3Q2.5 7 SW	5123187	6108156	159
VL-3Q2.5 7 W	5123521	6108181	143
VL-3Q2.5 7 W	5123521	6108181	159
VL-3Q2.5 8 SW	5123224	6108157	143
VL-3Q2.5 8 SW	5123224	6108157	159
VL-3Q2.5 8 W	5123538	6108182	143
VL-3Q2.5 8 W	5123538	6108182	159
VL-3Q2.5 9 SW	5123231	6108158	143
VL-3Q2.5 9 SW	5123231	6108158	159
VL-3Q2.5 9 W	5123545	6108183	143
VL-3Q2.5 9 W	5123545	6108183	159
VL-3Q2.5 H1 SW	5124368	6108450	144
VL-3Q2.5 H1 SW	5124368	6108450	158
VL-3Q2.5 H1 W	5124733	6108475	144
VL-3Q2.5 H1 W	5124733	6108475	158
VL-3Q2.5 H10 SW	5124542	6108459	144
VL-3Q2.5 H10 SW	5124542	6108459	158
VL-3Q2.5 H10 W	5124894	6108484	144
VL-3Q2.5 H10 W	5124894	6108484	158
VL-3Q2.5 H2 SW	5124375	6108451	144
VL-3Q2.5 H2 SW	5124375	6108451	158
VL-3Q2.5 H2 W	5124740	6108476	144
VL-3Q2.5 H2 W	5124740	6108476	158
VL-3Q2.5 H3 SW	5124382	6108452	144
VL-3Q2.5 H3 SW	5124382	6108452	158
VL-3Q2.5 H3 W	5124788	6108477	144
VL-3Q2.5 H3 W	5124788	6108477	158
VL-3Q2.5 H4 SW	5124429	6108453	144
VL-3Q2.5 H4 SW	5124429	6108453	158
VL-3Q2.5 H4 W	5124795	6108478	144
VL-3Q2.5 H4 W	5124795	6108478	158
VL-3Q2.5 H5 SW	5124436	6108454	144
VL-3Q2.5 H5 SW	5124436	6108454	158
VL-3Q2.5 H5 W	5124801	6108479	144
VL-3Q2.5 H5 W	5124801	6108479	158
VL-3Q2.5 H6 SW	5124443	6108455	144
VL-3Q2.5 H6 SW	5124443	6108455	158
VL-3Q2.5 H6 W	5124832	6108480	144
VL-3Q2.5 H6 W	5124832	6108480	158
VL-3Q2.5 H7 SW	5124481	6108456	144
VL-3Q2.5 H7 SW	5124481	6108456	158
VL-3Q2.5 H7 W	5124849	6108481	144
VL-3Q2.5 H7 W	5124849	6108481	158
VL-3Q2.5 H8 SW	5124498	6108457	144
VL-3Q2.5 H8 SW	5124498	6108457	158
VL-3Q2.5 H8 W	5124856	6108482	144
VL-3Q2.5 H8 W	5124856	6108482	158
VL-3Q2.5 H9 SW	5124504	6108458	144
VL-3Q2.5 H9 SW	5124504	6108458	158
VL-3Q2.5 H9 W	5124863	6108483	144
VL-3Q2.5 H9 W	5124863	6108483	158
VR-GST18	6584741	6108074	147
VR-GST18	6584741	6108074	162
WG-AF2TE RW	5125815	6109932	120
WG-AK RW	5125730	6109900	120
WGA-K3WRD4 RW	5670377	6109916	120
WG-MK RW	5125747	6109905	120
WG-UBR2 RW	5125822	6109934	121
WG-UBR3 RW	5125860	6109936	121
WG-UK2	5125938	6109950	121
WG-UK3	5125945	6109952	121

Typ	GTIN	Art.-Nr.	Seite
		€/St.	
WS-UB AL0.5	6570829	6120924	97
WS-UB AL1	6570881	6120936	97
WS-UB RW0.5	6570805	6120920	97
WS-UB RW1	6570867	6120932	97
WS-UB SWGR0.5	6570812	6120922	97
WS-UB SWGR1	6570874	6120934	97
WS-UKL AL0.5	6570850	6120930	97
WS-UKL AL1	6570928	6120942	97
WS-UKL RW0.5	6570836	6120926	97
WS-UKL RW1	6570898	6120938	97
WS-UKL SWGR0.5	6570843	6120928	97
WS-UKL SWGR1	6570911	6120940	97
ZL-STD 0	6333578	6120782	89
ZL-STD 0	6333578	6120782	92

07_EGS_Produnkteinheitskatalog_2018_DE / de / 24/04/2018 (LLExpert_02151) / 24/04/2018

Verzeichnis

Verkaufs- und Lieferbedingungen

der Firmen OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG, OBO Bettermann Projekt und Systemtechnik GmbH, OBO Bettermann Export GmbH & Co. KG, OBTEC GmbH, Flugplatzgesellschaft Arnsberg – Menden mbH, FAM Holding GmbH, OBO JET-CHARTER GmbH, Grundstücksverwaltung Bettermann GmbH & Co. KG, OBTEC Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG sowie der OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

§ 1 Allgemeine

(1) Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (im Folgenden „AGB“ oder „VbB“) gelten in der jeweils aktuellen Fassung für alle zwischen der OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG, OBO Bettermann Projekt und Systemtechnik GmbH, OBO Bettermann Export GmbH & Co. KG, OBTEC GmbH, Flugplatzgesellschaft Arnsberg – Menden mbH, FAM Holding GmbH, OBO JET-CHARTER GmbH, Grundstücksverwaltung Bettermann GmbH & Co. KG, OBTEC Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG sowie der OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG (im Folgenden „Verkäufer“) und dem jeweiligen (ggfs. künftigen) Vertragspartner (im Folgenden „Kunde“) geschlossenen und auch zukünftig noch zu schließenden Verträge über den Verkauf und / oder die Lieferung von Waren, sofern sie gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 3110 BGB verwendet werden.

(2) Es wird ausdrücklich für den Besteller/ABG durch die Zusatzbedingungen für den Anlagenbau zitiert, sofern der Vertrag mit der OBO Bettermann Projekt und Systemtechnik GmbH geschlossen wurde. Die Zusatzbedingungen für den Anlagenbau werden in diesem Fall dem Angebot bzw. der Annahme des Angebots beigelegt, bzw. sind auch im Internet einsehbar und speicherbar.

(3) Es wird ausdrücklich für den Besteller/ABG durch die Zusatzbedingungen für den Anlagenbau zitiert, sofern der Verkäufer schriftlich anerkannt werden. Insbesondere wird keine Einbeziehung durch schlüssiges Verhalten derart bewirkt, dass der Kunde erkennbar auf seine AGB verzichtet und der Verkäufer ihrer Geltung nicht widerspricht.

(4) Sind AGB des Kunden ebenfalls Vertragsbestandteile und widersprechen sich die AGB, werden die AGB beider Teile nur insoweit Vertragsbestandteile, als sie übereinstimmen (Prinzip der Kongruenzregelung). Durch sich widersprechende AGB entstehende Dissonanz sind vorrangig unter Berücksichtigung der beiderseitigen Parteinteressen auszugleichen und so möglichst zu einer Interessen beider Parteien angemessenen Lösung zu führen. Ist dies nicht möglich, gehen subsidiär die gesetzlichen Regelungen, Dissonanz lassen die Wirksamkeit des Vertrages und der AGB im Übrigen unberührt.

(5) Verträge oder Änderungen der Verträge sind nur wirksam, wenn sie schriftlich vereinbart werden; insoweit die Einhaltung der Schriftform nicht zu Beweiszwecken, sondern ist vielmehr rechtsbegründende Wirksamkeitsvoraussetzung der Wilenserklärungen (konstantive Schriftform), dies gilt auch für eine mündlich geschlossene Verträge und Änderungen. Ein Vertrag und dessen Änderungen sind wirksam, wenn sie mittels einer Individualadresse im Sinne des § 305b BGB geschlossen worden sind. Es wird ausdrücklich klargestellt, dass das Schriftformerfordernis durch eine elektronische Übermittlung (E-Mail, Fax) gewahrt wird (§§ 127 ff. S.1 BGB).

(6) Diese VbB können zur Anpassung an Gesetzesänderungen, Änderungen in der Rechtsprechung oder bei wesentlichen Veränderungen der vertraglichen Verhältnisse jederzeit geändert werden. Die Änderungen werden wirksam, soweit der Verkäufer dem Kunden die Neufassung der VbB in Textform und unter deutlicher Hervorhebung der Änderungen mitteilt, hat, der Verkäufer bereits bei der Mitteilung der Neufassung darauf hinweist, dass die Änderungen auch ohne Zustimmung des Kunden wirksam werden, wenn der Kunde den Änderungen nicht fristgemäß widerspricht und ein Widerspruchsfrist von vier Wochen ab dem Tag der Mitteilung beginnt.

(7) Der Verkäufer behält sich technische Änderungen in Konstruktion, Form und Material auch während der Lieferzeit vor, soweit die Änderungen für den Kunden zumutbar sind und nichts Gegenteiliges vereinbart wurde.

§ 2 Angebote

(2.1) Angebote seitens des Verkäufers immer sind unverbindlich und stellen eine bloße Aufforderung zur Abgabe eines verbindlichen Angebots von Seiten des Interessenten dar.

(2.2) Angebote des Verkäufers sind, sofern sie keine abweichenden Angaben enthalten -vorbehaltlich ausreichender Sicherstellung der Auftragsumsetzung (z.B. durch eine Kreditversicherung oder Bankgarantie) - vier Wochen ab dem Tag der Angebotsabgabe gültig.

(2.3) Zum Angebot gehörende Unterlagen wie Abbildungen, Prospekte, Zeichnungen, Maße, Belastbarkeitswerte und Gewichtangaben sind Abweichungen vorbehalten, die branchenüblich sind und / oder im Rahmen der üblichen Fertigungstoleranz liegen.

(2.4) Muster sind unverbindlich und werden nur zur Anschauung zu Zwecken des Vergleichs mit branchenüblich sind und / oder im Rahmen der üblichen Fertigungstoleranz liegen. Muster sind spätestens innerhalb von vier Wochen ab Erhalt in einwandfreien Zustand an den Verkäufer zurückzugeben, sofern nichts Anderweitiges vereinbart ist. Erfolgt die Rücknahme nicht innerhalb dieser Frist oder nicht ordnungsgemäß, ist der Verkäufer berechtigt, für das Muster den Kaufpreis gemäß der aktuellen Preisliste in Rechnung zu stellen.

§ 3 Schutzrechte

(3.1) Der Verkäufer behält sich das Urheberrecht an Zeichnungen und sonstigen Konstruktionsunterlagen und –daten vor. Diese dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, wenn nichts Anderweitiges vereinbart wurde wie beispielsweise für den Fall, dass die Daten / Zeichnungen / Bilder auch für einen Weiterverkauf durch den Käufer zum Kaufpreis nicht maßgeblich.

(3.2) Der Kunde übernimmt dem Verkäufer gegenüber die Gewähr, dass die Herstellung und Lieferung der nach seinen Anweisungen gefertigten Waren keine Schutzrechte Dritter verletzt. Im Falle der Verletzung von Schutzrechten Dritter gegenüber dem Verkäufer, ist der Verkäufer ohne rechtliche Prüfung des Anspruchs des Dritten verpflichtet, die Rechte des Dritten zu klären und die Schadensersatzansprüche des Dritten die Nichtgeltendmachung von Schutzrechten innerhalb von acht Tagen mittels schriftlicher Erklärung gegenüber dem Verkäufer erklärt.

(3.3) Der Kunde hat den Verkäufer von Ansprüchen, die im Zusammenhang mit der Geltendmachung von Schutzrechten Dritter stehen, freizustellen, soweit er dies zu vertreten hat. Bereits erbrachte Leistungen und Aufwendungen des Verkäufers sind im Falle der Geltendmachung von Schutzrechten durch Dritte dem Käufer zu ersetzen, bis zu erstattungsfähiger Höhe.

§ 4 Preise und Zahlungsmodalitäten, Anzeigepflichten

(4.1) Die in den Angeboten und Unterlagen des Verkäufers angeführten Preise verstehen sich als Preise bei Lieferung ab Werk bzw. ab Lager des Verkäufers. Die Preise verstehen sich nach Abzug von Kunden- und Frachtkosten, einschließlich des Transports, der Verpackung, Demontage, Rücknahme und ordnungsgemäße Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten für gewerbliche Zwecke im Sinn der Elektroaltgeräterverordnung, soweit nichts anderes vereinbart wurde. Gebühren, Steuern oder sonstige Abgaben im Zusammenhang mit der Lieferung trägt der Kunde. Falls nicht anders vereinbart, umfasst die vom Verkäufer übernommene Zustellung nicht das Abladen und Verbringen der Ware.

(4.2) Die vom Verkäufer in einem Angebot angeführten Einzelpreise haben nur Gültigkeit bei Bestellung der gesamten im jeweiligen Angebot angeführten Liefermenge bzw. des konkreten Leistungsangebotes. Im Fall einer vom Angebot des Verkäufers nennengemäß bzw. umfangmäßig abweichenden Bestellung ist der Kunde verpflichtet, die Preisänderung schriftlich mitzuteilen. (4.3) Zahlungen zu Rechnungen sowie Gutschriften, die nach Rechnungsstellung innerhalb von 10 (zehn) Tagen eingehen, sind – mit Ausnahme der Leistung mittels Wechseln – mit 2 (zwei) Prozent Skonto netto zu leisten; spätere Zahlungseingänge innerhalb von 30 (dreißig) Tagen ab Rechnungsdatum ohne Skonto. Zahlungen nach Ablauf von 10 (zehn) Tagen zu leisten. Einziehende Zahlungen werden zunächst auf Kosten, dann auf Zinsen und dann auf die am längsten fällige Verbindlichkeit angerechnet.

(4.4) Alle Rechnungen sowie Gutschriften sind – vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarung im Einzeill – spätestens binnen 30 (dreißig) Tagen ab Rechnungsstellung an den Käufer zu übersenden. Zahlungen sind unter Angabe der Rechnungsnummer und ausschließlich alle in die Rechnung des Verkäufers aufgeführten Konten in der vereinbarten Währung zu leisten. Bei Zahlungen aller Art tritt der Kunde an dem Tag an, an dem der Verkäufer über die Zahlung ungeschränkt verfügen kann. Der Verkäufer ist nicht verpflichtet, Wechsel oder Schecks anzunehmen. Wenn deren Herabgabe eingeraumt wird, werden diese nur vorbehaltlich der Diskontierungsmöglichkeit gegen Verzicht aller Spätereinforderungen in Rechnung. Zur rechtzeitigen Vorlage von Wechseln und Schecks sowie zur Erhebung von Protesten ist der Verkäufer gleichfalls nicht verpflichtet.

(4.5) Der Kunde versichert die Richtigkeit seiner Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, welche unverzüglich und ohne gesonderte Aufforderung mitzuteilen ist. Der Kunde ist verpflichtet, die Angabe seiner Umsatzsteuer-Identifikationsnummer sowie der zuständigen Inlandsfinanzbehörde unverzüglich mitzuteilen.

(4.6) Der Verkäufer ist berechtigt, seine Preise gegebenenfalls an das am Markt durchsetzbare übliche Niveau anzupassen, wenn zwischen Vertragsschluss und Auftragsbeginn Lohn-, Material- oder sonstigen Preisänderungen eintreten. Bei einer Änderung der Verkaufspreise vertritt der Verkäufer die Pflicht, die Endpreise, behält sich die Möglichkeit vor, Produkte mit Kupfer, Silber und Gold am Tag des Auftragsbeginns auf die entsprechende Preisdifferenz in Form eines Zuschlages zu berechnen. Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behält sich der Verkäufer vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

(4.7) Die Preise der Produkte aus Messing und Kupfer unterliegen gewissen Schwankungen, die sich an den jeweiligen DEL-Notierungen orientieren. Die Preise der Messingartikel basieren auf einer DEL-Notierung von 150,00 Euro für M8, die der Kupferprodukte auf einem DEL-Wert für Elektrolytkupfer von 200,00 Euro. Bei einer Veränderung dieser Kurse um mehr als 15,00 Euro nach oben oder nach unten wird in 15 (fünfzehn) Punkte ein fürfünftelprozentiger Aufschlag für die Kalkulation der Zu- und Abschläge wird jeweils die DEL-Notiz des Datums zu dem gegeben, an dem das Angebot beim Verkäufer eingegangen ist.

(4.8) Bei Zahlungserlösen des Kunden ist der Verkäufer berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 9 (neun) Prozentpunkten p.a. über dem jeweiligen Basiszins gemäß § 247 BGB zu berechnen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugszins bleibt vorbehalten.

(4.9) Der Kunde kann die Erfüllung des Vertrages rückwirkend feststellen, wenn er ein schriftliches Verlangen mit Forderungen aus demselben Vertragsverhältnis, die Geltendmachung des Zurückbehaltungsrechts ist nur zulässig, soweit die zugrundeliegenden Gegenforderungen unbestritten, unabweisbar und rechtskräftig festgestellt sind.

(4.10) Wenn Umstände eintreten, die den Verkäufer von seinen Verpflichtungen dauerhaft nicht mehr nachkommen kann (z.B. durch eine nachträgliche wirtschaftliche Krise) und dem Verkäufer das Fehlen an dem Vertrag daher nicht mehr zugemutet werden kann, oder wenn sich die zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltenden rechtlichen Verhältnisse maßgeblich ändern / die Kontrolle über den Kunden oder einen erheblichen Teil seiner Beteiligungen an andere natürliche oder juristische Personen übertritt und dieser Anteil dem Verkäufer verhältnismäßig nicht zugunsten des Kunden, ist der Verkäufer berechtigt, für sich ausstehend, die Forderungen auf mindestens einer Woche Sicherheit durch Vorauszahlung oder durch Bankbürgschaft (nach Wahl des Kunden) zu fordern und seine Leistung bis zur Leistung der Sicherheit zu verweigern. Nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist ist der Verkäufer weiter berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten sowie Schadensersatz zu verlangen. Die Höhe des Wertersatzes und die Verweigerung der Rückgabe wird gemäß § 8:8 sowie das Recht zur Beoder Verarbeitung, Verbindung und Vermischung bereits gelieferter Ware gemäß §§ 8:4.5 und weiteren sowie die Rückgabe der gelieferten Ware gemäß §§ 8:8-8.9 verlangen.

(4.11) Ändern sich die rechtlichen Verhältnisse des Vertragsverhältnisses rechtlichen Verhältnisse maßgeblich oder geht die Kontrolle über den Kunden oder einen erheblichen Teil seiner Beteiligungen auf andere natürliche oder juristische Personen über, ist der Kunde zur unverzüglichen Anzeigung an den Verkäufer verpflichtet.

(4.12) Um eine steuerverfahrensrechtliche Klagen zu können und nicht alternativem erst alle Rechnungen mit Umsatzsteuer auszuführen und dann nach Eingang der Papiere die Umsatzsteuer zu ersetzen, ist der Kunde die Vertragsübergangsache zu erbringen. Dazu hat die Verbringung der Ware nachzuweisen, indem er das entsprechende Original-Dokument innerhalb von 4 (vier) Wochen nach Abholung / Versand der Ware an den Verkäufer schickt. Falls das Dokument nicht innerhalb dieser Frist bei dem Verkäufer eingeht, ist dieser berechtigt, dem Kunden die zu dieser Zeit geleistete Umsatzsteuer vom Umsatzsteuerbescheid in Rechnung zu stellen.

(4.13) Rechnungsdruckungen, Differenzen, Belästigungsanzeigen oder sonstige Dissonanz verändern nicht das ursprüngliche Zahlungziel der Rechnung. Sämtliche unstrittige, von Dissonanz unberührte Forderungen, sind gemäß der ursprünglichen Rechnungslegung fällig. Durch den Verkäufer erstellte Gutschriften zur Verrechnung der Differenzen verändern das ursprüngliche Zahlungziel der Rechnung in keiner Weise.

§ 5 Lieferung

(5.1) Verpackung, Versandweg und Transportmittel richten sich grundsätzlich nach gestaffelten Pauschalpreisen; ergänzend gelten grundsätzlich die Regelungen in § 4.1. Die Kosten für Verpackung, Versandweg und Transportmittel berechnet der Verkäufer. (5.2) Eine Frankofrachtlieferung ist ein Frachtfahrzeug, das den Verkäufer an dem Ort der Lieferung abholt, um den Frachtfahrer auf dem Nettoauftragswert von 2.500,00 Euro frei Haus. Klargestellt wird, dass eine Lieferung „frei Haus“ bedeutet, dass der Frachtfahrer sein Fahrzeug an der vereinbarten Ablieferungsstelle öffnet und zur Entladung bereitstellt. Die Entladung sowie die Verbringung der Ware vor Ort durch den Kunden zu leisten ist.

(5.3) Unbeschädigte Mehrpackungen sind im Falle der Verpackung der Ware in Transportbehälter (Paletten) sind direkt mit dem Frachtführer auszutauschen oder zurückzusenden. Einzelheiten über die Abwicklung ergeben sich aus der jeweils geltenden Ladefahrmittelabwicklungs des Verkäufers, welche im Internet einsehbar und dauerhaft speicherbar ist und Bestandteil dieses Vertrages ist.

(5.4) Die in den jeweiligen Bestellungen sind die Lieferbedingungen des Verkäufers, die die Lieferfrist und -termine angeben. Waren werden automatisch, also ohne Rücksprache mit dem Käufer, auf die nächstbessere kleinere Verkaufseinheit aufgerundet.

(5.5) Über- und Unterlieferungen, insbesondere bei auftragsbezogener Fertigung, behält sich der Verkäufer im marktüblichen Rahmen bzw. dem nationalen oder internationalen Standard entsprechend vor. Bei Forderung exakter Mengenhaltung ist ein ausdrücklicher Hinweis erforderlich, welcher bestätigt werden muss.

(5.6) Der Verkäufer ist zu Teillieferungen berechtigt, aber nicht verpflichtet, soweit die Teillieferungen dem Kunden zumutbar sind. Teillieferungen können getrennt in Rechnung gestellt werden.

(5.7) Der Kunde kann Mängelreklamationen im zumutbaren Umfang nicht zurückweisen. Die Beanstandung einer Mehr- oder Minderlieferung berechtigt nicht zur Ablehnung weiterer Lieferungen aus demselben oder einem anderen Vertrag. Bei Sonderanfertigungen behält der Verkäufer sich eine Mehr- oder Minderlieferung von 10% der bestellten Menge vor. Abgerechnet wird in jedem Fall ausschließlich die tatsächlich gelieferte Menge.

(5.8) Rahmen- und Abnahmeverpflichten den Kunden zur Abnahme der dem Rahmen- und Abnahmeverpflichten zugrundeliegenden Gesamtmenge. Soweit sich aus dem Vertrag oder einer anderweitigen Vereinbarung keine bestimmten Abnahmefälle ergeben, ist die gesamte Menge des Rahmen- oder Abnahmeverpflichten innerhalb von 3 (drei) Monaten abzurufen. Werden vom Kunden Abruftermine nicht eingehalten, ist der Verkäufer berechtigt, 4 (vier) Wochen nach schriftlicher Ankündigung unter Hinweis auf die Folgen des Unterlassens einer Abgabe die Gesamtmenge vollständig an dessen Hausadresse zu liefern und zu berechnen. Die Rechte des Verkäufers aus Verzug des Kunden bleiben unberührt.

(5.9) Die Lieferverpflichtung des Verkäufers steht unter dem Vorbehalt mangelfreier und rechtzeitiger Selbstablieferung, sofern der Verkäufer die Ware als Ganzes oder Bestandteile der Ware von einem Unterverlieferer bezieht. Dies gilt nicht, wenn die Nichtablieferung oder Verzögerung durch den Verkäufer verschuldet ist.

(5.10) Ereignisse, wie beispielsweise unterstehende, die der Verkäufer im Rahmen des üblichen Betriebsrisikos nicht zu vertreten hat und die die (Teil-) Lieferung wesentlich erschweren oder gar unmöglich machen, berechnen den Verkäufer, die (Teil-) Lieferung um die Dauer der Behinderung samt angemessener Anlaufzeit hinauszuverschieben oder teilweise vom Vertrag zurücktreten. In jedem Fall kann der Kunde vom Verkäufer die Erklärung verlangen, ob er innerhalb einer im Übrigen angemessenen Frist (Teil-) liefert oder zurücktreten will. Die Lieferfrist verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskampfen, Streik und Aussperrung, behördlichen Anordnungen, Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Ausschuss oder Nachbestellung, Transportproblemen und Personalengpässen. Der Verkäufer ist verpflichtet, den Kunden über sonstige unvorhergesehenen Ereignissen, auf welche der Verkäufer keinen Einfluss hat, entsprechend der Dauer dieser Ereignisse.

(5.11) Der Kunde gerät auch dann bei Versandbereichscharn in Annahmeverzug, wenn ihm bei Lieferung ab Werk / Lager oder vorvertraglicher Abholpflicht die Lieferung durch den Verkäufer lediglich schriftlich angeboten wird oder der Kunde erklärt hat, dass er die Lieferung entgegen nicht annehmen werde.

(5.12) Vertragsgemäß versandfertig gemeldete Ware muss vom Kunden unverzüglich abgenommen werden. Andernfalls gerät der Kunde in Annahmeverzug, so dass der Verkäufer –unbeschadet seiner sonstigen Rechte- berechtigt ist, die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden nach Wahl des Verkäufers entweder auf dem Frachtfahrer zu lagern und nach Ablauf einer angemessenen Frist die Rechnung zu stellen. Dasselbe gilt, wenn die Ware innerhalb der maßgeblichen Abfrist (vgl. § 5.8) nicht oder nicht vollständig abgerufen wird.

(5.13) Für den Fall, dass der Kunde in Annahmeverzug gerät oder sonstige Leistungs- oder Mitwirkungspflichten verletzt, ist der Verkäufer berechtigt, den ihm entstehenden Schaden an den Kunden zu verrechnen. (5.14) Gerät der Kunde mit der Erfüllung der durch aus vorstehenden Regelungen ergebenden Verpflichtungen um mehr als einen Monat in Verzug, kann der Verkäufer –unbeschadet weitergehender Rechte- vom Kunden statt der Vertragsfüllung eine Vertragsstrafe von 5 (fünf) vom Hundert des Rechnungswertes verlangen und die gegebenenfalls eingeleitete Ware unter Berücksichtigung der Interessen des Kunden anderweitig veräußern oder weiterverkaufen. Die Vertragsstrafe auf einen geringeren Betrag wird nur dann geltend gemacht, wenn der Kunde den Rechnungssatz anzeigt. Ein auf Grund dieses Auftrages für frühere Lieferungen etwa gewährter Mengenrabatt ist dann vom Kunden nachzuzahlen.

§ 6 Lieferfristen und -termine

(6.1) Lieferfristen und -termine gelten nur anhand, es sei denn, etwas Gegenteiliges wurde ausdrücklich vereinbart. (6.2) Die Einhaltung von Lieferfristen und terminen setzt die rechtzeitige Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus. Lieferfristen beginnen mit dem Datum der Auftragsbestätigung des Verkäufers, jedoch nicht vor Klärstellung sämtlicher Einzelheiten der Ausführung des Auftrages und Eingang aller für die Ausführung des Auftrages erforderlichen Unterlagen und sonstiger dem Kunden obliegenden Angaben sowie dem Eingang einer etwa vereinbarten Anzahlung. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Lieferfrist und -termine angemessen. Dies gilt nicht, wenn der Verkäufer die Verzögerung zu vertreten hat. Die Lieferfrist gilt als eingehalten, wenn die Ware zum vereinbarten Zeitpunkt das Werk bzw. Lager verlässt oder der Versandbereichscharn dem Kunden gemeldet ist; die Ware aber ohne Verschulden des Verkäufers nicht rechtzeitig abgereicht werden kann.

(6.3) Der Verkäufer kann bei nachträglichen Änderungen des Auftrags auf Wunsch des Kunden eine angemessene Verzögerung der Lieferfristen und -termine verlangen. Wird die Lieferung auf Wunsch oder durch Verschulden des Kunden verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden, soweit nichts Anderweitiges vereinbart ist. (6.4) Behördliche und andere, etwa für die Ausführung von Anlagen oder Lieferungen, z.B. zwecks Einfuhr erforderliche Genehmigungen Dritter, sind vom Kunden zu erwirken. Liegen solche Genehmigungen nicht rechtzeitig (was heißt bei Beginn der Erfüllungshandlungen durch den Verkäufer) vor, so verlängert sich die Lieferfrist entsprechend.

(6.5) Der Verkäufer ist berechtigt, Teillieferungen sowie Lieferungen vor Fälligkeit durchzuführen und gesondert zu verrechnen. Ist Lieferung auf Abwurf vereinbart, so gilt die Ware spätestens drei Monate nach Bestellung als abgerufen, falls nichts Anderweitiges vereinbart wurde. Den Kunden trifft eine Abnahmepflicht, bei deren Verletzung der Verkäufer insbesondere auch berechtigt ist, die Ware auf Rechnung und im Namen des Kunden

(6.6) Bei Artikel, die auftragsbezogen durch den Verkäufer hergestellt werden, verpflichtet sich der Kunde zur Abnahme selbiger. Es wird ausdrücklich vereinbart, dass ein Fall des Rücktritts des Kunden vom Vertrag, der Kunde die bis zum Zeitpunkt des Rücktritts entstandenen Kosten zu tragen hat.

(6.7) Ausserordentliche Ereignisse außerhalb der Kontrolle des Verkäufers wie beispielsweise Krieg, Kriegergefahr, Aufrührer, Gewalttätigkeiten Dritter gegen Personen oder Sachen, hoheitliche Eingriffe einschließlich währungs- und handelspolitischer Maßnahmen, Arbeitskämpfe beim Verkäufer oder seinen Lieferanten oder Transportunterbrechungen, Unterbrechungen der vorgesehenen Verkehrsverbindungen, Feuer, Rohmaterialmangel, Energiemangel und sonstige unverschuldete Betriebsstörungen beim Verkäufer oder seinen Lieferanten, verlängern nicht vereinbarte Lieferfristen und terminen um die Dauer der Behinderung. Dies gilt auch, sofern sich der Verkäufer schon in Lieferverzug befindet oder sofern die vorstehend angeführten Leistungshindernisse bereits vor Vertragsschluss vorhanden, aber dem Verkäufer nicht bekannt waren. Der Verkäufer wird dem Kunden Hindernisse der vorzubeziehenden Art unverzüglich mitteilen.

(6.8) Die Lieferfrist beträgt zwei Monate, wenn der Kunde innerhalb von zwei Monaten, seit beide Seiten nach angemessener Fristsetzung berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Der Kunde kann jedoch erst zurücktreten, wenn der Verkäufer auf seine Aufforderung hin nicht binnen Wochenfrist erklärt, ob er zurückzutreten oder binnen angemessener Frist liefern will. Dasselbe Rücktrittsrecht entfällt unabhängig von der vorgenannten Frist, wenn die Durchführung des Vertrages für die eingetretene Verzögerung für eine der Parteien unzumutbar geworden ist.

§ 7 Rücklieferungen von Ware

(7.1) Ein Anspruch des Kunden auf Rücknahme nicht benötigter Ware besteht –abgesehen von Gewährleistungsfällen oder sonstigen sich aus dem Gesetz ergebenden Rücknahmeverpflichtungen– nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung des Verkäufers. Rücknahmefragen, deren Netto-Warenwert vor Umsatzsteuer unter 15,00 Euro je Position liegen, können nicht angenommen und bearbeitet werden. Aus Rücknahmen resultierende Guthausfragen oder Anrechnungen können höchstens bis zu 10 (zehn) Prozent des Netto-Warenwertes betragen.

(7.2) Überdies müssen die unterstehenden Voraussetzungen und Bedingungen nach den §§ 7:3-7:6 eingehalten werden und es darf kein Fall des § 7:3 (1) vorliegen.

(7.3) Eine Rücknahme ist bis maximal 12 (zwölf) Monate nach Lieferdatum und nur unter Angabe einer Liefererschein- oder Rechnungsumform vom Verkäufer zulässig.

(7.4) Die Rücknahme ist nur in einem einwandfreien, wiederverkaufsfähigen Zustand rückzunehmen. Jedwede Ware ist ungebraucht, unbeschädigt, originalverpackt sowie in vollständigen Verpackungseinheiten rückzunehmen. Der Mindestwert der Lageraufnahme pro Position beträgt 15,00 Euro. (7.5) Die Rücknahme muss angemeldet und vom Verkäufer schriftlich mit einer Returnnummer bestätigt werden. Es erfolgt gegebenenfalls eine Begutachtung der Ware vor Ort durch den Verkäufer, welche der Kunde zu dulden hat. Die Returnbestätigung des Verkäufers ist der Sendung beizufügen. Gegenstandsnummer, Frachtposten, Fracht, und die Verpackung erfolgt per Gütschrift. Nur genaue und einwandfreie Artikel werden gutgeschrieben. Belästigungsanzeigen des Kunden sind nicht zulässig.

(7.6) Für das Handling und die Kontrolle im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems ISO 9001 erhebt der Verkäufer eine Bearbeitungs-pauschale in Höhe von (dreißig) Prozent des betroffenen Warenwertes. Die erforderlichen Kosten für die Neupackung und Reinigung der Ware übernimmt der Verkäufer.

(7.7) Sonderanfertigungen, nicht gelistete / inaktive Artikel und Auslaufarten, unterschriebene Verpackungseinheiten und alle Ausführungen werden nicht angenommen.

(7.8) Wenn der unter § 7:7 genannten Punkte einschlägig ist, wird die rückgeleitete Ware nach Rücksprache mit dem Kunden und Ablauf einer dem Kunden angemessenen gesetzten Frist verschrotet.

§ 8 Eigentumsverhältnis und -verhältnisse

(8.1) Eigentum an den gelieferten Sachen geht erst mit dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden vor. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf den ankernten Saldo, soweit der Verkäufer Forderungen gegenüber dem Kunden in laufende Rechnung bucht (Kontokorrentverfahren).

(8.2) Die Durchführung des Auftrages vom Verkäufer gelieferten Formen, Werkzeuge, Konstruktionsunterlagen und sonstige, damit vergleichbare Sachen, bleiben ebenfalls im Eigentum des Verkäufers. Insbesondere folgen keinerlei Eigentumsrechte allein daraus, dass sich der Kunde an den Kosten der Herstellung der Formen, Werkzeuge, Konstruktionsunterlagen und sonstigen, damit vergleichbaren Sachen beteiligt hat.

(8.3) Der Kunde ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache fachgerecht zu behandeln und einzugliedern. Ein Verschleiss durch Gebrauch ist erlaubt, soweit es sich um einen Verschleiß durch den Gebrauch handelt. Bei Schäden, die durch die Kunde gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Im Zweifel muss sich der Kunde beim Verkäufer erkundigen. Müssen Wartungs- und Instandhaltungsbearbeitungen durchgeführt werden, hat der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen.

(8.4) Der Kunde ist verpflichtet, den Verkäufer vor dem Gebrauch der Liefergegenstände über die Verbindung oder Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so überbragt der Kunde dem Verkäufer antizipiert Mietgegenstand. Das darauf gerichtete Angebot wird hiermit ausdrücklich angenommen.

(8.5) Die Liefergegenstände sind mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen erfolgt der Fracht und Zoll. (8.6) Die Liefergegenstände sind mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen erfolgt der Fracht und Zoll.

(8.7) Die Liefergegenstände sind mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen erfolgt der Fracht und Zoll.

(8.8) Die Liefergegenstände sind mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen erfolgt der Fracht und Zoll.

(8.9) Die Liefergegenstände sind mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, untrennbar verbunden oder vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Liefergegenstände zu den anderen verbundenen oder vermischten Gegenständen erfolgt der Fracht und Zoll.

(8.10) Der Verkäufer kann darüber hinausgehend, wenn der Kunde in seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber dem Verkäufer länger als drei Wochen in Verzug ist, den Vertrag zu lösen und die an den Kunden übertragene Ware zurückzunehmen. Die Rücknahme ist ohne weitere Kosten und sonstigen Ansprüche einziehen. Des Weiteren kann der Verkäufer –sofern ein Sicherungsinteresse des Verkäufers demselben besteht- die Vorbehalts- ware zur Befriedigung seiner Ansprüche nach pflichtgemäßem Ermessen zu Lasten des Kunden verwerten. Der erzielte Erlös wird unter Abzug der Verwertungskosten mit den offenen Forderungen des Verkäufers gegen den Kunden –mit den fälligen, ältesten Forderungen beginnend- verrechnet.

(8.11) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.12) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.13) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.14) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.15) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.16) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.17) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.18) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.19) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.20) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.21) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.22) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.23) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.24) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.25) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.26) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.27) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.28) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

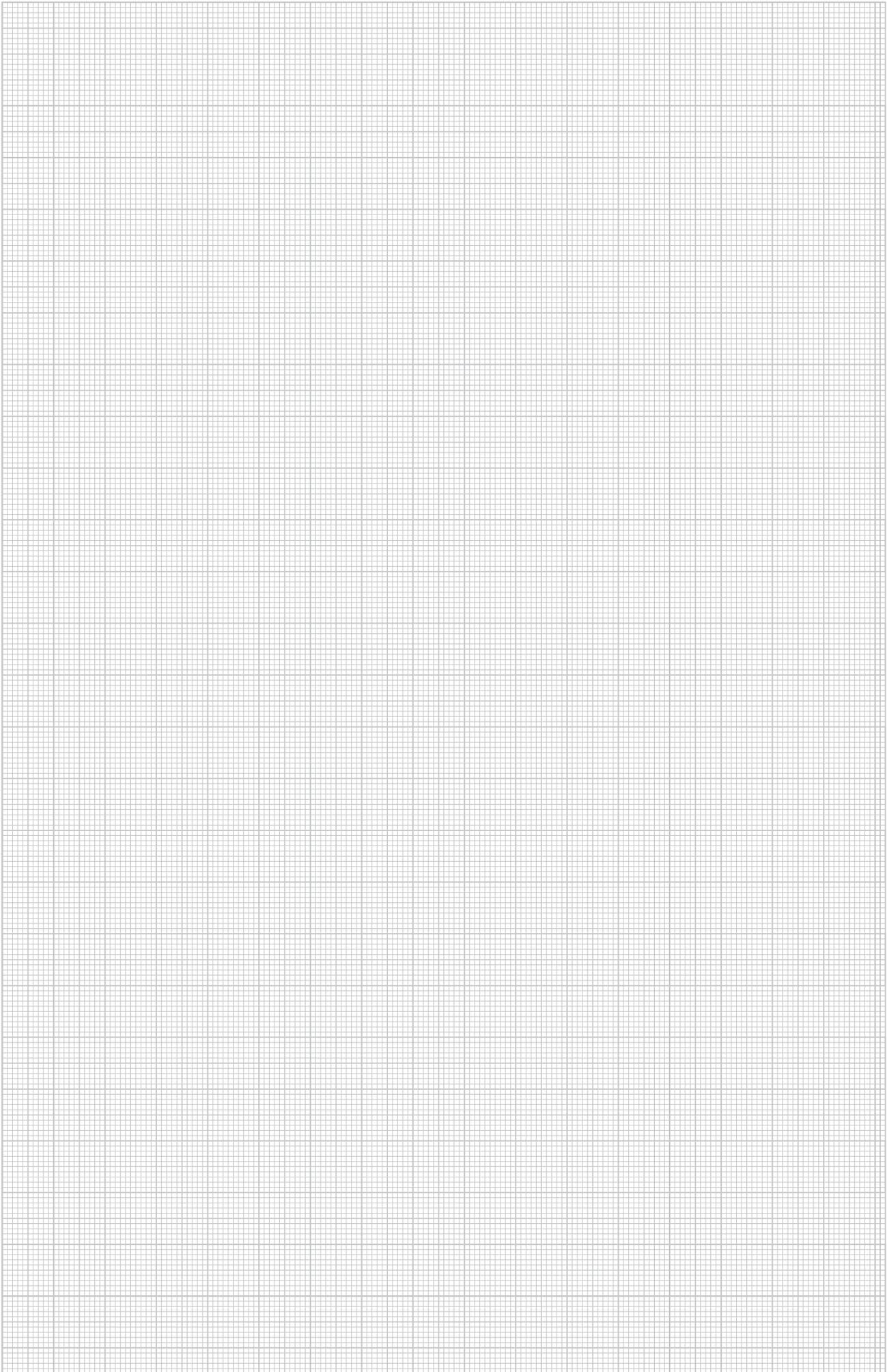
(8.29) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.30) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.31) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.32) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.

(8.33) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Kunden freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10 (zehn) Prozent übersteigt.



OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Langer Brauck 25
58640 Iserlohn
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00
info@obo.de

www.obo.de

Building Connections

