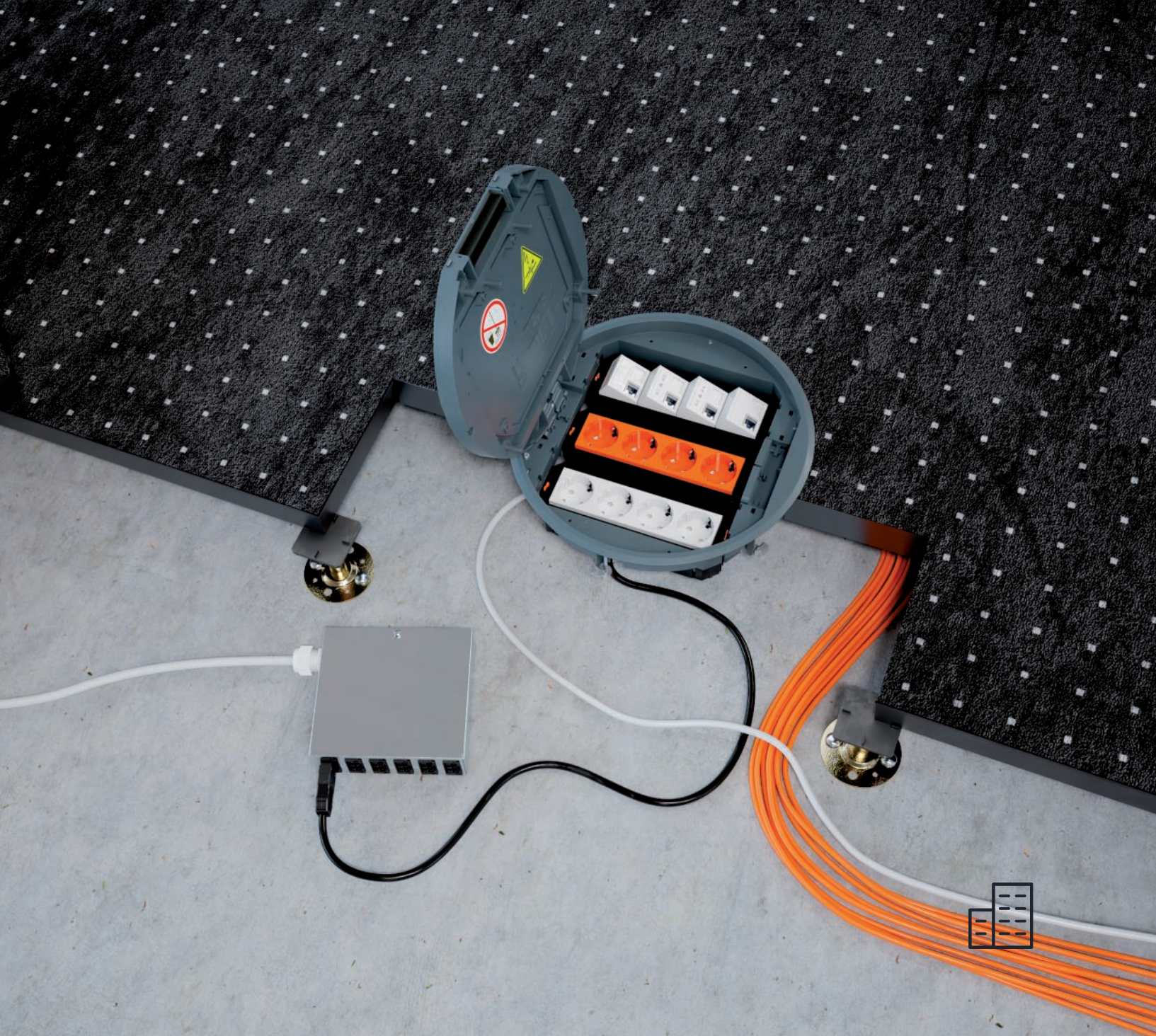




Steckbare Anschlussstechnik in Unterflur-Systemen

Modul45 connect mit WINSTA® MIDI



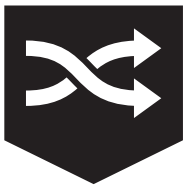
Modul 45connect® mit WINSTA® MIDI - Steckbare Installationslösungen für Doppel- und Hohlboden

Das Modul 45connect für Unterflur-Systeme bietet eine durchgängig, steckbare Installationstechnik mit WINSTA® MIDI. 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



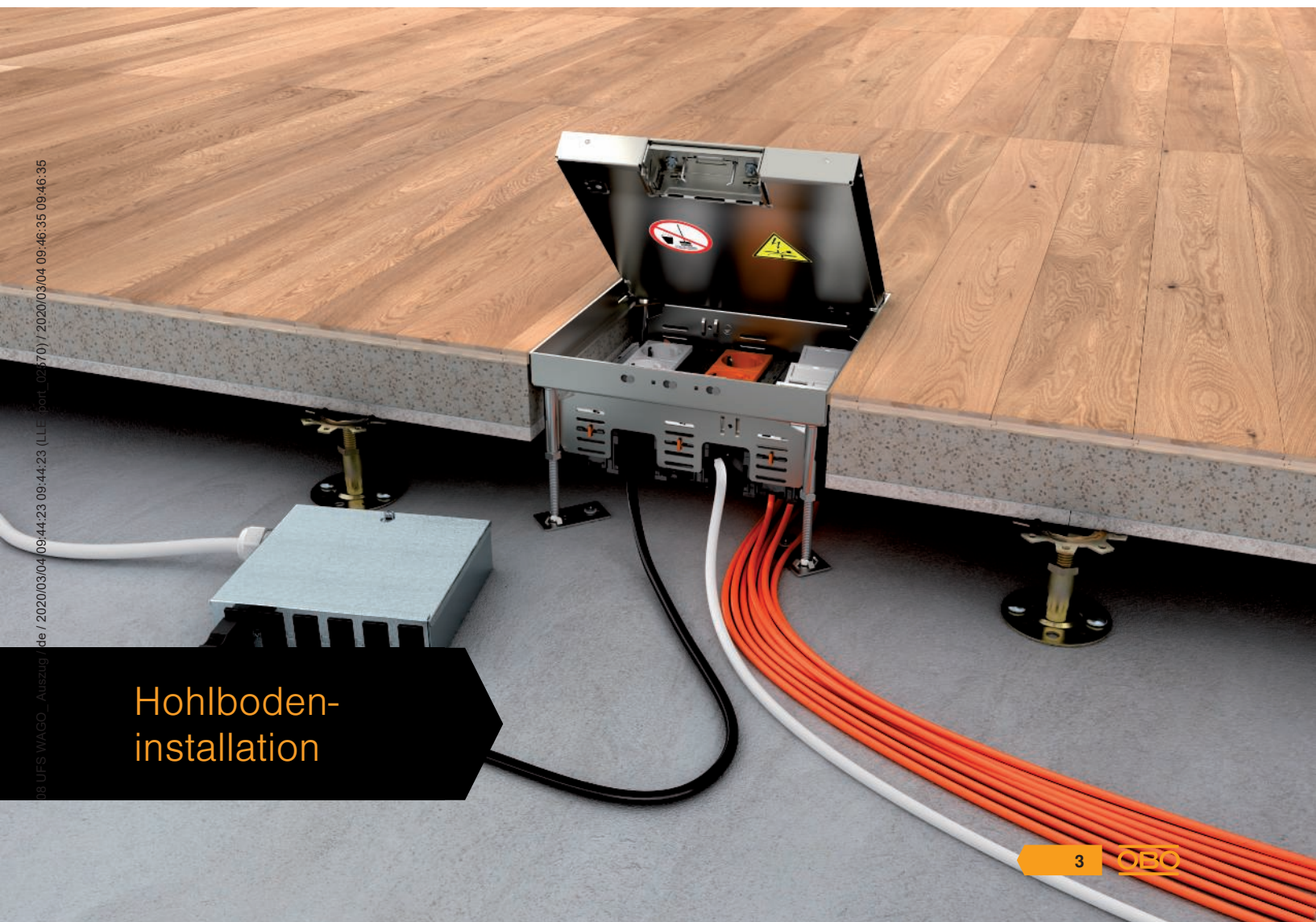
Mehr Sicherheit durch vorkonfektio-
nierte und geprüfte Systeme



Einfache Nachinstallation und
höchste Flexibilität



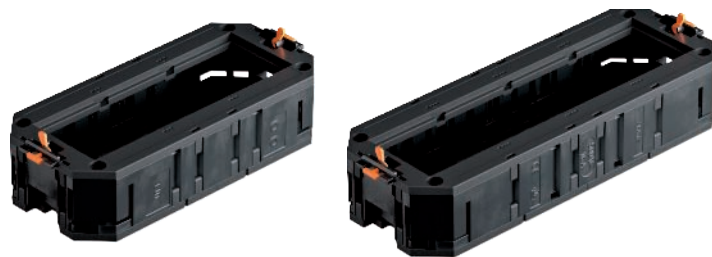
Reduzierung der Brandlast



Hohlboden-
installation

Steckbare Geräteinstallationslösung für Doppel- und Hohlböden

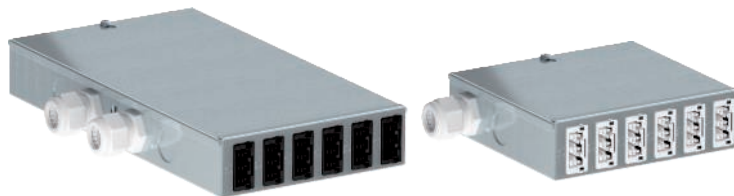
Modul 45connect®
Universalträger + Steckdo-
sen



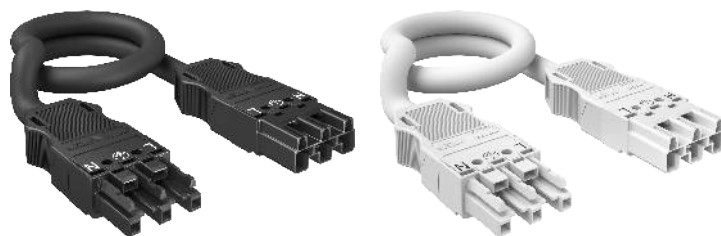
Anschlussfertige Universalträ-
ger für Bodentanks



Energieverteiler UVS



Installationszubehör
und Verbindungsleitungen





Steckbare Anschlusseinheit

Die anschlussfertigen Universalträger connect UTC für WINSTA® MIDI sind mit Anschlussleitungen für die steckbare Installation ausgestattet. Der Leitungsanschluss erfolgt direkt über Verbindungsleitungen VL-WIN an die Unterflur-Verteiler.



Doppelbodensysteme

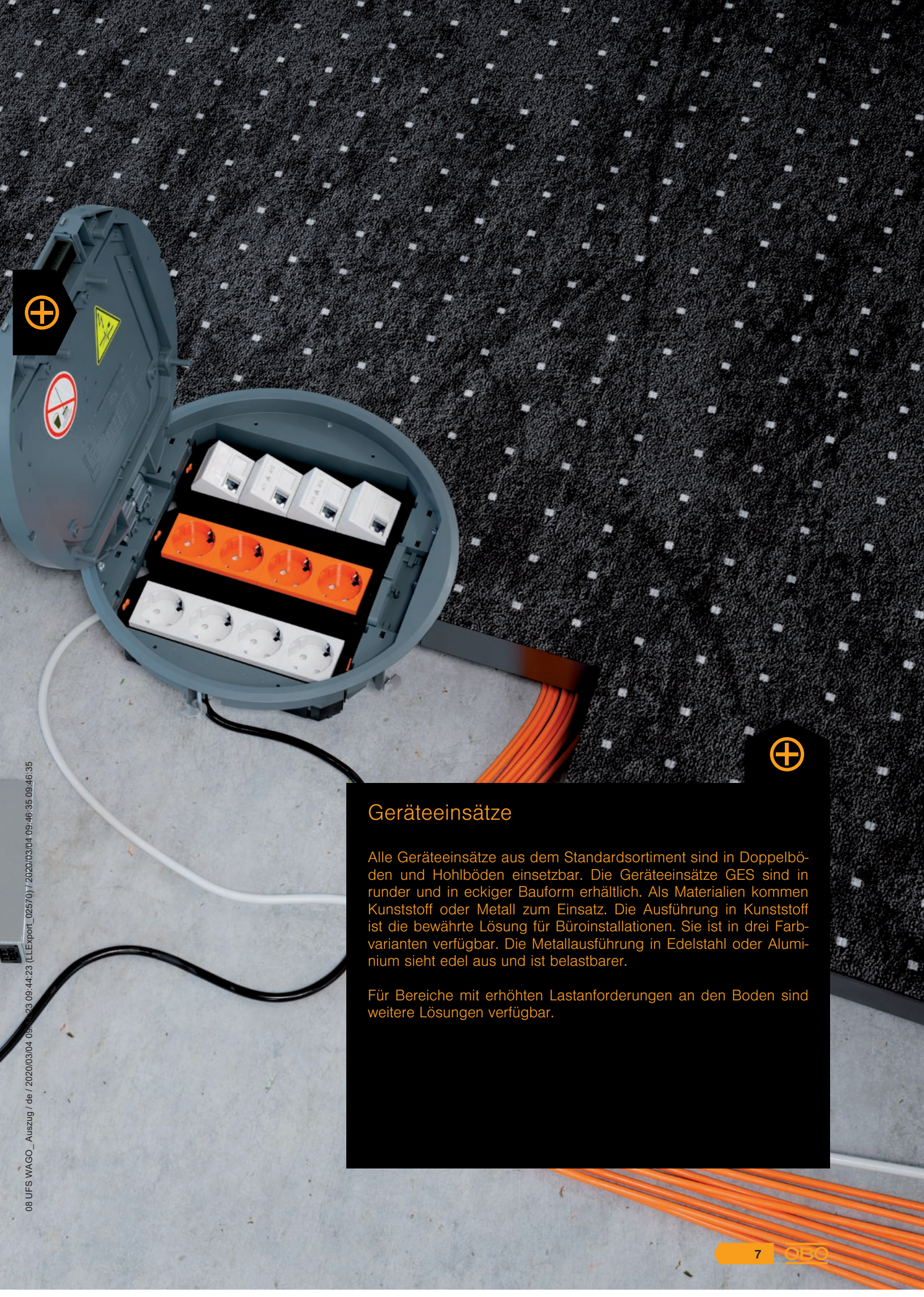
Doppelbodensysteme bieten höchste Flexibilität bei der Nutzung und Umpfanung von Büroarbeitsflächen. Diese Flexibilität kann durch den Einsatz der steckbaren Anschlusslösungen optimal genutzt werden.

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 mit WINSTA® MIDI

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 für WINSTA® MIDI können als anschlussfertige Einheit bestellt werden oder nach Kundenanforderungen frei konfektioniert werden.

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



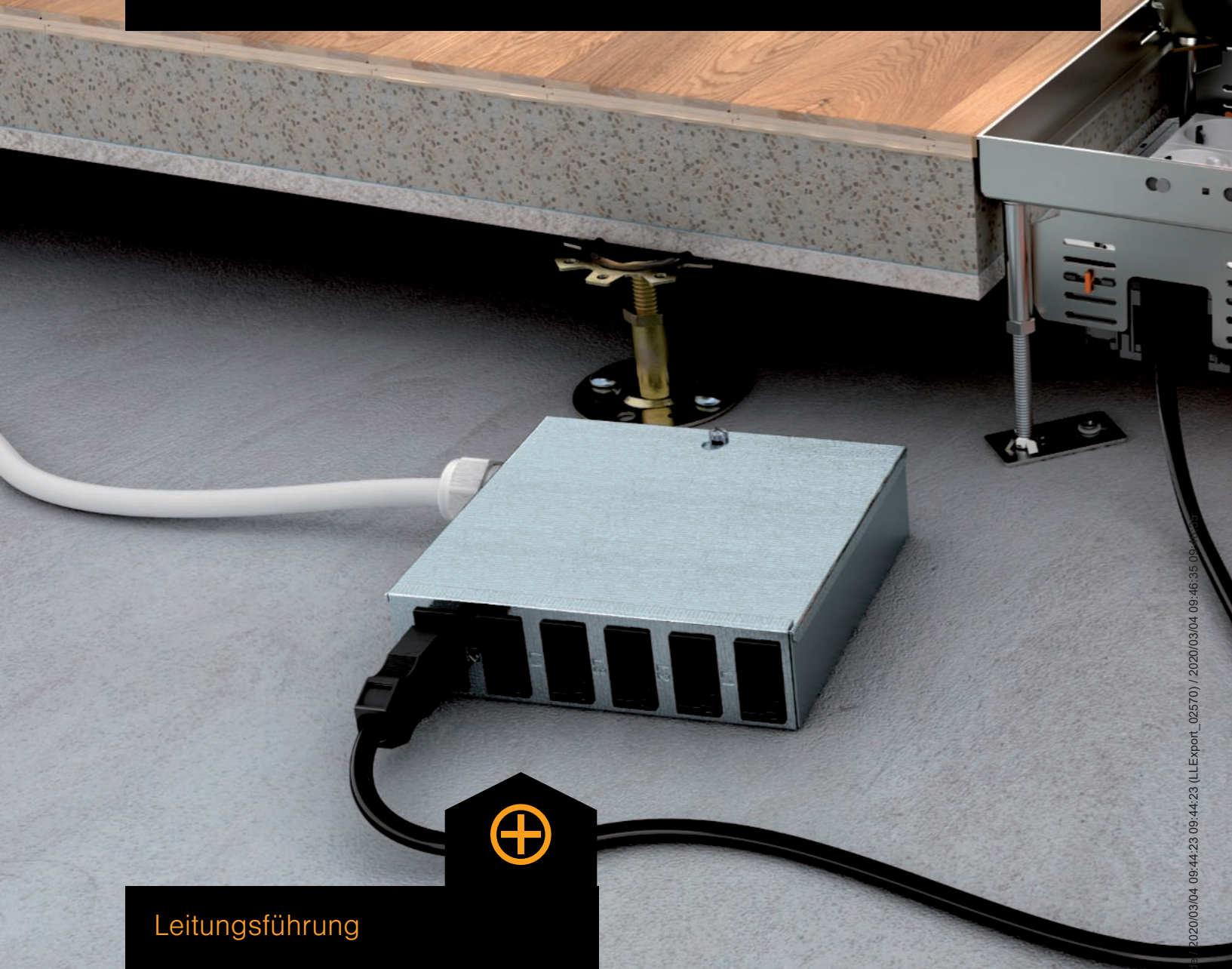
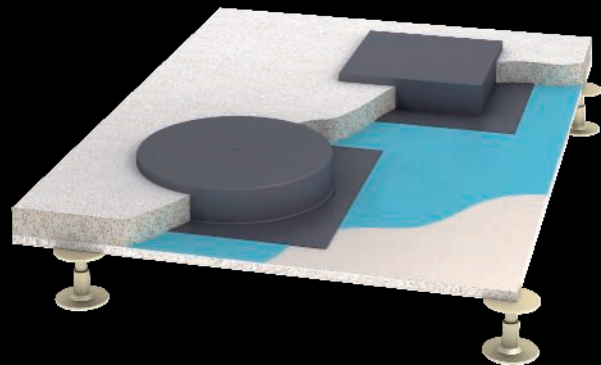


Anschluss im Bodentank

Die Universalträger UTC mit WINSTA® MIDI können außerhalb der Anschlusseinheit steckbar installiert werden. Der Einbau des angeschlossenen Universalträgers in den Bodentank erfolgt durch Absenken in der Rastleiter. Die Befestigung im Bodentank erfolgt über die Drehriegel in der Rastleiter.

Hohlböden

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

Anschlussfertige UTC für WINSTA® MIDI werden mit wenigen Handgriffen steckbar installiert.





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.

Consolidation Points für Strom- und Datenverteilung

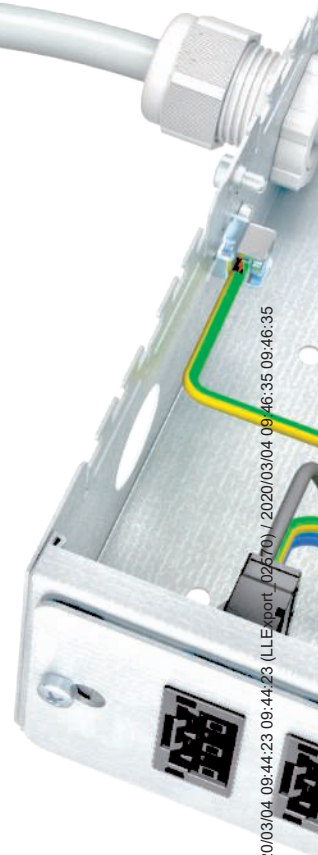


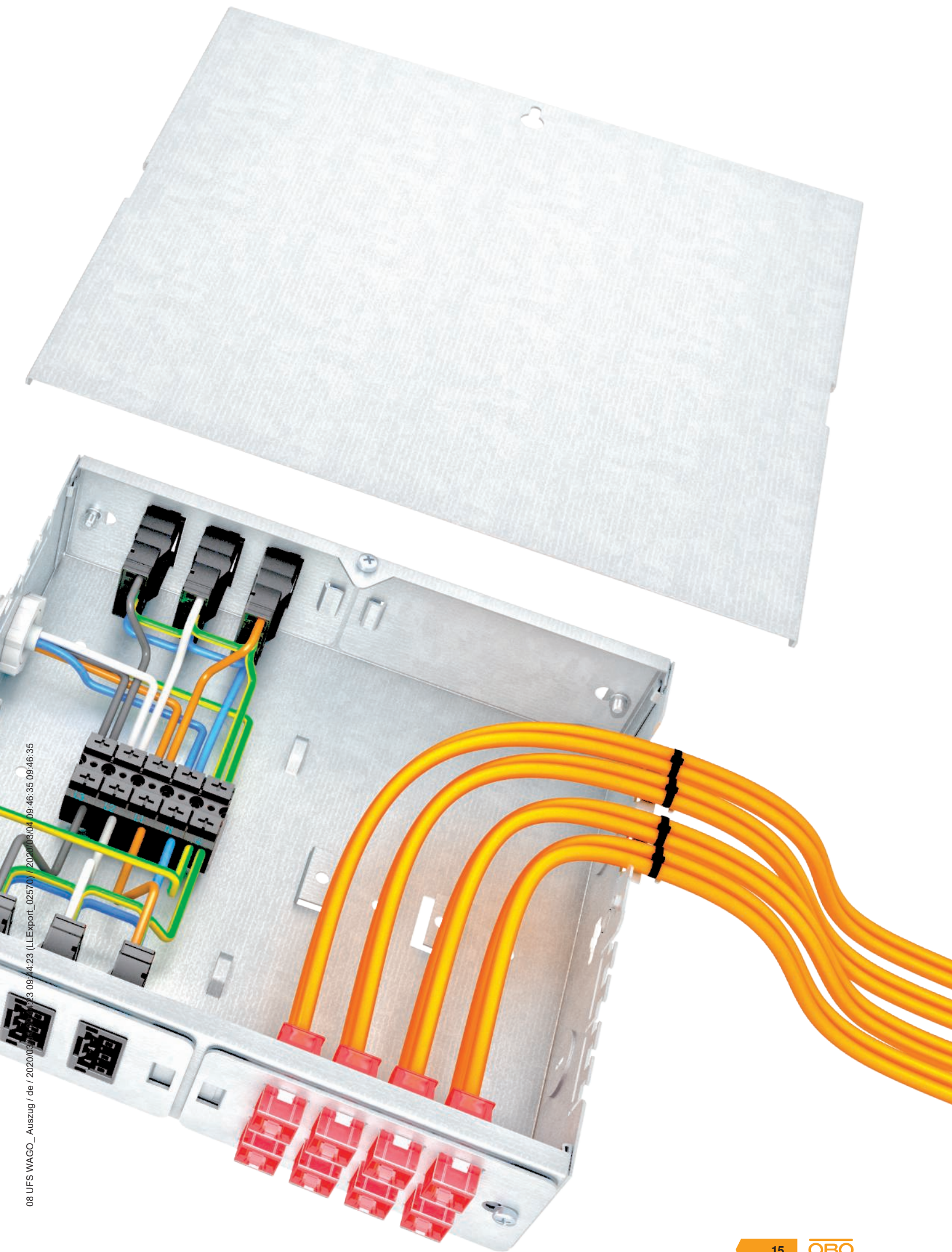
Consolidation Points bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Kombinationsmöglichkeiten von Strom, Daten- und Multimedia-Anschlüssen.



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.

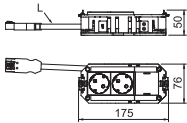






Anschlussfertige Universalträger Connect UTC3 mit WAGO Steckverbindersystem WINSTA® MIDI. Passend zu den Verbindungsleitungen VL und den Geräteeinbaueinheiten der Nenngröße 2, 4, R4 und R7. Andere Varianten der anschlussfertigen Universalträger sind nach Anfrage oder über die Selbstkonfiguration möglich.

UTC3 W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen

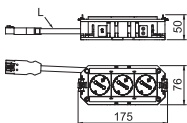


Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC3 W W2	1	WINSTA® MIDI	2-fach reinweiß	1	269,000	7404610
PA Polyamid						

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß mit 16 A und eine Blindabdeckung für den nachträglichen Einbau von einem Installationsgerät der Modul45- oder Modul 45connect-Serie.

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

UTC3 W mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen

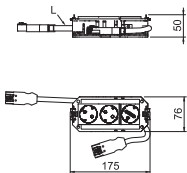


Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC3 W W3	1	WINSTA® MIDI	3-fach reinweiß	1	299,000	7404611
PA Polyamid						

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß mit 16 A.

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

UTC3 W mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen



Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC3 W W2OR1	2	WINSTA® MIDI	2-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	398,000	7404609
PA Polyamid						

Der anschlussfertige Universalträger UTC3 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß mit 16 A und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange mit 16 A.

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



Anschlussfertige Universalträger Connect UTC4 mit WAGO Steckverbindersystem WINSTA® MIDI. 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.

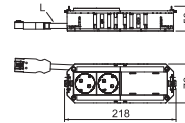
UTC4 W mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen

Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W2	1	WINSTA® MIDI	2-fach reinweiß	1	307,000	7404615
UTC4 W OR2	1	WINSTA® MIDI	2-fach reinorange	1	307,000	7404613

PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und 2 Blindabdeckungen für den nachträglichen Einbau von 2 Installationsgeräten der Modul45.

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



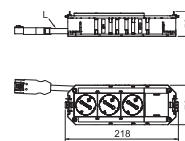
UTC4 W mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen

Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W3	1	WINSTA® MIDI	3-fach reinweiß	1	338,000	7404618

PA Polyamid

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

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



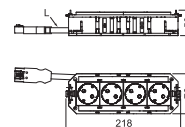
UTC4 W mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen

Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W4	1	WINSTA® MIDI	4-fach reinweiß	1	374,000	7404619
UTC4 W OR4	1	WINSTA® MIDI	4-fach reinorange	1	378,000	7404614

PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 4 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß, 250 V~ 16 A.

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



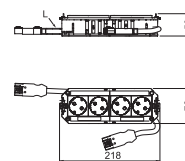
UTC4 W mit 2+2 Schutzkontakt-Steckdosen

Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W2OR2	2	WINSTA® MIDI	2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange	1	461,000	7404616

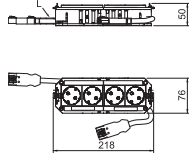
PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange, 250 V~ 16 A.

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



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



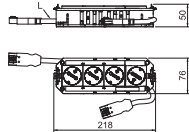
Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W2OR2 Ü	2	WINSTA® MIDI	2-fach reinweiß/ 2-fach reinorange	1	478,000	7404617

PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und über 2 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in orange (mit Überspannungsschutzmodul Typ 3 nach DIN EN 61643-11), 250 V~ 16 A.

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

UTC4 W mit 3+1 Schutzkontakt-Steckdosen



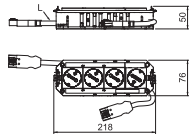
Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W3OR1	2	WINSTA® MIDI	3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	465,000	7404621

PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdose in orange, 250 V~ 16 A. Mit halogenfreier Anschlussleitung.

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

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



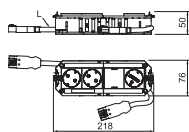
Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W W3OR1 Ü	1	WINSTA® MIDI	3-fach reinweiß/ 1-fach reinorange	1	482,000	7404622

PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 verfügt über 3 vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdosen in weiß und eine vorinstallierte 33°-Schutzkontaktsteckdose in orange (mit Überspannungsschutzmodul Typ 3 nach DIN EN 61643-11), 250 V~ 16 A.

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

UTC4 W mit 2+1 Schutzkontakt-Steckdosen



Typ	Strom- kreis	Steck- system	Ausführung	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
UTC4 W OR2GN1	2	WINSTA® MIDI	2-fach reinorange/ 1-fach minzgrün	1	438,000	7404623

PA Polyamid

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

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

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

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

PA Polyamid

Der anschlussfertige Universalträger UTC4 FI verfügt über 2, mit FI/LS abgesicherte, Schutzkontakt-Steckdosen.

Eingangsseitig: Selbstverriegelnder Steckverbinder 3-polig, Typ WINSTA® MIDI (Stecker)

Ausgangseitig: Selbstverriegelnder Steckverbinder 3-polig, Typ WINSTA® MIDI (Buchse)

Technische Merkmale FI/LS 1P+N:

Bemessungsstrom AC 16 A

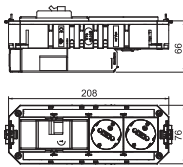
Bemessungsspannung 230 V

Auslösecharakteristik B

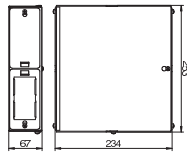
Fehlerstrom Typ A

Empfindlichkeit 30 mA

Nennableitvermögen 10 kA



CP-Leergehäuse



Typ

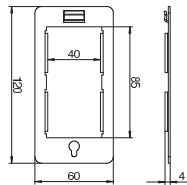
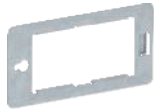
CP45-LG 8A

St Stahl

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

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

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



Typ

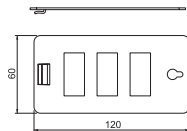
CP45-TP M

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

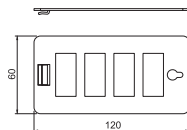
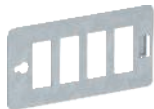
CP45-TP 3SI

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

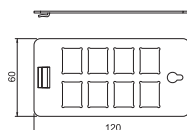
CP45-TP 4SI

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

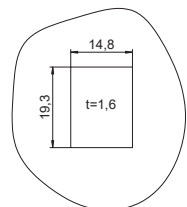
CP45-TP 8C

St Stahl

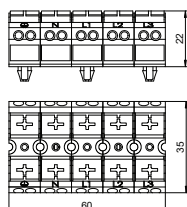
Trägerplatte Typ C zur Aufnahme von 8 Datenanschlussmodule in einem Consolidation Point-Gehäuse. Typ C hat eine Montageöffnung von 19,30 X 14,80 mm.

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; EKV: 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



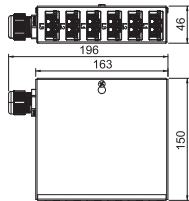
Energieverteiler, bestückt und vorverdrahtet, mit WINSTA® MIDI Stecksystem (3-polig) und eingangsseitig 5-polig.

Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Normalstromkreis

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

St Stahl

Eingang: 1 x Dreiphasenstromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm².
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchsenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

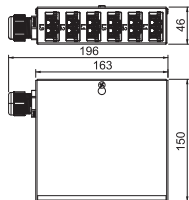


Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Sonderstromkreis

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

St Stahl

Eingang: 1 x Drehstromkreis über einen schraubenlosen Steckklemmblock, 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm².
Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchsenteil: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.

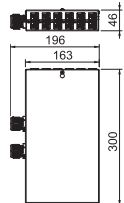


Energieverteiler UVS-WIN mit Festanschluss, Normal- und Sonderstromkreis

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

St Stahl

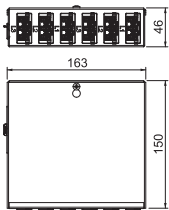
Eingang: 2 x Dreiphasenstromkreis über schraubenlosen Steckklemmblock, 5-polig für Leitungsquerschnitte 0,5 - 4 mm².
Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6x) und schwarz (6x), 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchsenteil: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).
Verdrahtung intern: PVC-Aderleitung H07V-U2,5.





Energieverteiler, bestückt und vorverdrahtet, mit WINSTA® MIDI Stecksystem (3-polig) und eingangsseitig 5-polig.

Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normalstromkreis



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

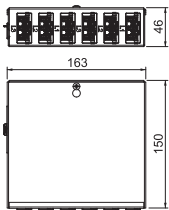
St Stahl

Eingang: 1 x Dreiphasenstromkreis über einen selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ WINSTA® MIDI (Steckerteil).

Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in schwarz, 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchse: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

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

Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Sonderstromkreis



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

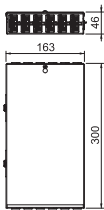
St Stahl

Eingang: 1 x Dreiphasenstromkreis über einen selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ WINSTA® MIDI (Steckerteil).

Ausgang: 6 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß, 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchse: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

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

Energieverteiler UVS mit Steckanschluss, Normal- und Sonderstromkreis



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

St Stahl

Eingang: 2 x Dreiphasenstromkreis über selbstverriegelnden Steckverbinder 5-polig, Typ WINSTA® MIDI (Steckerteil).

Ausgang: 12 selbstverriegelnde Steckverbinder 3-polig in weiß (6 x) und schwarz (3 x), 25 A, Typ WINSTA® MIDI (Buchse: je Drehstromkreis 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

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

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

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

PA Polyamid

Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

Schlauchleitung: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

Geeignet für den Anschluss von anschlussfertigen Universalträgern Connect UTC an einem Energieverteiler.



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

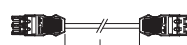
Typ	Leitungs- länge mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-WIN 3P2.5H1SW	1000	schwarz	1	16,500	6108730
VL-WIN 3P2.5H3SW	3000	schwarz	1	46,200	6108734
VL-WIN 3P2.5H5SW	5000	schwarz	1	78,000	6108738
VL-WIN 3P2.5H8SW	8000	schwarz	1	120,280	6108742

PA Polyamid

Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

Schlauchleitung: H05Z1Z1-F 3 x 2,5 mm²

Geeignet für den Anschluss von anschlussfertigen Universalträgern Connect UTC an einem Energieverteiler.



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

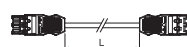
Typ	Leitungs- länge mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-WIN 3P2.5 1W	1000	weiß	1	17,820	6108712
VL-WIN 3P2.5 3W	3000	weiß	1	49,880	6108716
VL-WIN 3P2.5 5W	5000	weiß	1	82,000	6108720
VL-WIN 3P2.5 8W	8000	weiß	1	127,570	6108724

PA Polyamid

Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

PVC-Schlauchleitung: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

Geeignet für den Anschluss von anschlussfertigen Universalträgern Connect UTC an einem Energieverteiler.



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

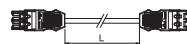
Typ	Leitungs- länge mm	Farbe	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
VL-WIN 3P2.5 1SW	1000	schwarz	1	17,820	6108710
VL-WIN 3P2.5 3SW	3000	schwarz	1	46,800	6108714
VL-WIN 3P2.5 5SW	5000	schwarz	1	82,000	6108718
VL-WIN 3P2.5 8SW	8000	schwarz	1	130,170	6108722

PA Polyamid

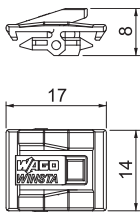
Verbindungsleitung 3 x 2,5 mm² in der Ausführung Buchse - Stecker, Typ WINSTA® MIDI.

PVC-Schlauchleitung: H05VV-F 3 x 2,5 mm²

Geeignet für den Anschluss von anschlussfertigen Universalträgern Connect UTC an einem Energieverteiler.



Verriegelungsklinke für WINSTA® MIDI



Typ		Farbe	Verp. Stück	Art.-Nr.
VK-WIN	schwarz		25	6108700
PA Polyamid				
Verriegelungsklinke für Steckverbindersystem WINSTA® MIDI.				
Zum Verriegeln von fliegenden Verbindungsleitungen.				

Steckerteil 3-polig

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

PA Polyamid

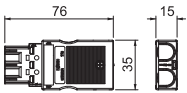
Steckerteil 3-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

Ein- und mehrdrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar. Unmontiert mit Zugentlastung und vor Ort konfektionierbar. 250 V, 25 A.

Nennquerschnitt: 2,5 mm²

Abmantellänge: 55 mm

Abisolierlänge: 9 mm



Buchsenteil 3-polig

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

PA Polyamid

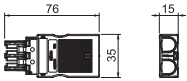
Buchsenteil 3-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

Ein- und mehrdrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar. Unmontiert mit Zugentlastung und vor Ort konfektionierbar. 250 V, 25 A.

Nennquerschnitt: 2,5 mm²

Abmantellänge: 55 mm

Abisolierlänge: 9 mm



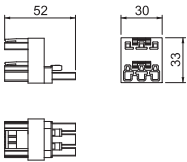
Verteilerblock 3-polig, 1E/2A

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

PA Polyamid

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

1 Eingang, 2 Ausgänge mit Verriegelungsklinke. 250 V, 25 A.



Verteilerblock 3-polig, 1E/3A

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

PA Polyamid

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

1 Eingang, 3 Ausgänge mit Verriegelungsklinke. 250 V, 25 A.



Steckerteil 5-polig

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

PA Polyamid

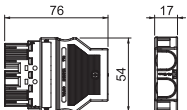
Steckerteil 5-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

Ein- und mehrdrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar. Unmontiert mit Zugentlastung und vor Ort konfektionierbar. 250 V, 25 A.

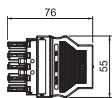
Nennquerschnitt: 4 mm²

Abmantellänge: 55 mm

Abisolierlänge: 9 mm



Buchsenteil 5-polig



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

PA Polyamid

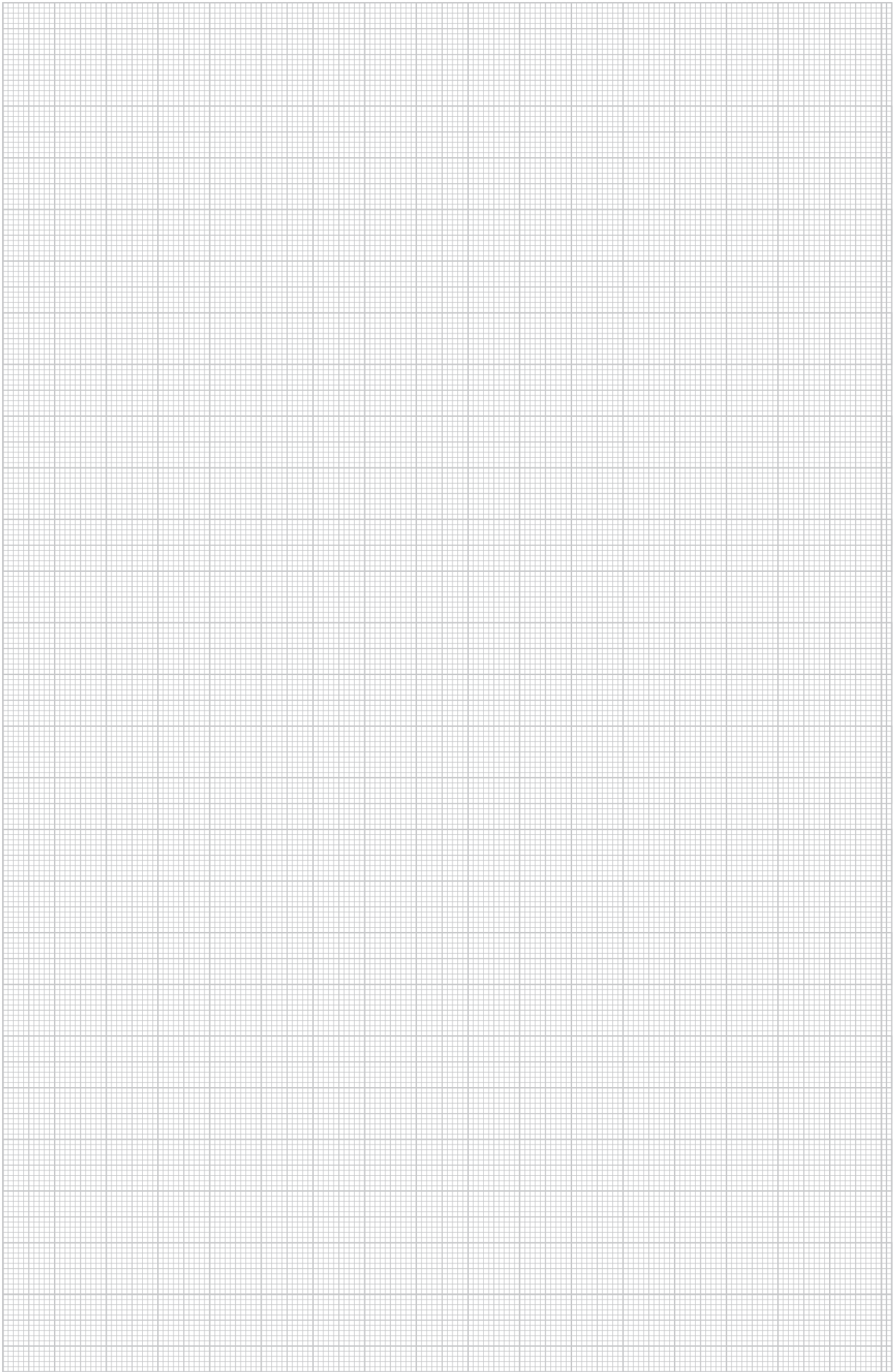
Buchsenteil 5-polig, Typ WINSTA® MIDI mit Klemmanschluss.

Ein- und mehrdrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar. Unmontiert mit Zugentlastung und vor Ort konfektionierbar. 250 V, 25 A.

Nennquerschnitt: 4 mm²

Abmantellänge: 55 mm

Abisolierlänge: 9 mm



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

