

AccessNetworks

Kupfer Infrastrukturlösungen

1. Ausgabe



KRONE



11/07 • 200218DE • Access Networks

Verteilersysteme	1
Digitalsignal-Verteiler	2
Verteilerschrank-System modular	12
Übergabeverteiler-Schrank	14
Hauptverteiler 91 M	17
Hauptverteiler COM 91-2-500	22
Hauptverteiler COM 80-2	24
Hauptverteiler 71	26
Hauptverteiler 80	33
Sonstige Wandverteilergestelle	36
Außenverteiler	41
Kleinverteiler bis 200 DA	42
Kabelverzweiger bis 2400 DA	58
Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario	85
Schließungen für Kabelverzweiger	107
Innenverteiler	111
Wandverteiler V-WD	112
Standverteiler V-SD	114
Verteilerkästen, Stahl	116
Verteilerkästen, Kunststoff	121
Anschluß- und Verbindungsmodule	127
LSA-PLUS® Endverschluß	128
LSA-PLUS® NT und Zubehör	130
LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2	153
LSA-PLUS® DIRECT®	162
Telefonverteilerfeld (TPU-Module)	163
HighBand® - Module	168
LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen	173
Zubehör: Markierung, Beschriftung	183
Zubehör: Schnüre und Stecker	202
DIN-Leisten und Zubehör	220
Module für gedruckte Schaltungen	225
Anlegewerkzeuge	229
xDSL-Splitterlösungen BroadWire PLUS™	231
LSA-PLUS® DIRECT	232
1DA Splitterlösungen	233
Slimline Splitterblocks	235
High Density Splitterlösungen	237
ComProtect® Überspannungsschutz	241
Schutz für LSA-PLUS® Module	242
Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör	257
Schutz für HVt 71	266
Prüfgerät Schutztechnik	272
Index	274

11/07 • 200218DE • Access Networks

Verteilersysteme



Digitalsignal-Verteiler	2
Verteilerschrank-System modular	12
Übergabeverteiler-Schrank	14
Hauptverteiler 91 M	17
Hauptverteiler COM 91-2-500	22
Hauptverteiler COM 80-2	24
Hauptverteiler 71	26
Hauptverteiler 80	33
Sonstige Wandverteilergerüste	36

Vt COM (offene Verteilergestelle)

Grundbestandteil der offenen Verteilergestelle ist ein **Basisgestell** mit zwei Profilstangenpaaren (Abstand 95 mm). Auf die Profilstangen werden LSA PROFIL-Module, (speziell die LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x a-b-s) und weitere Module (z.B. für den Anschluß von Koaxial- und Glasfaserkabel) aufgerastet. Die Gestelle können vor Ort aneinander gereiht oder Rücken an Rücken aufgestellt werden, so dass bedarfsgerechte Größen aufgebaut werden können.

Das Basisgestell ist komplett vormontiert und besteht aus waagerechten Winkelschienen und zwei senkrechten Z-förmigen Lochblechen. Diese tragen die zwei senkrechten Profilstangenpaare für die Befestigung der Anschlußkomponenten.

Die Z-Bleche dienen der Führung und Fixierung der Systemkabel mittels beiliegender Kabelgurte. Zwischen den Z-Blechen befinden sich die Rangierösen für die senkrechte Rangierung und die Durchrangierung bei der Aufstellung der Gestelle Rücken an Rücken. Die Gestellkomponenten sind pulverlackiert in RAL 7032 bzw. verzinkt.

Die Profilstangen und Profilhalter bestehen aus Edelstahl.

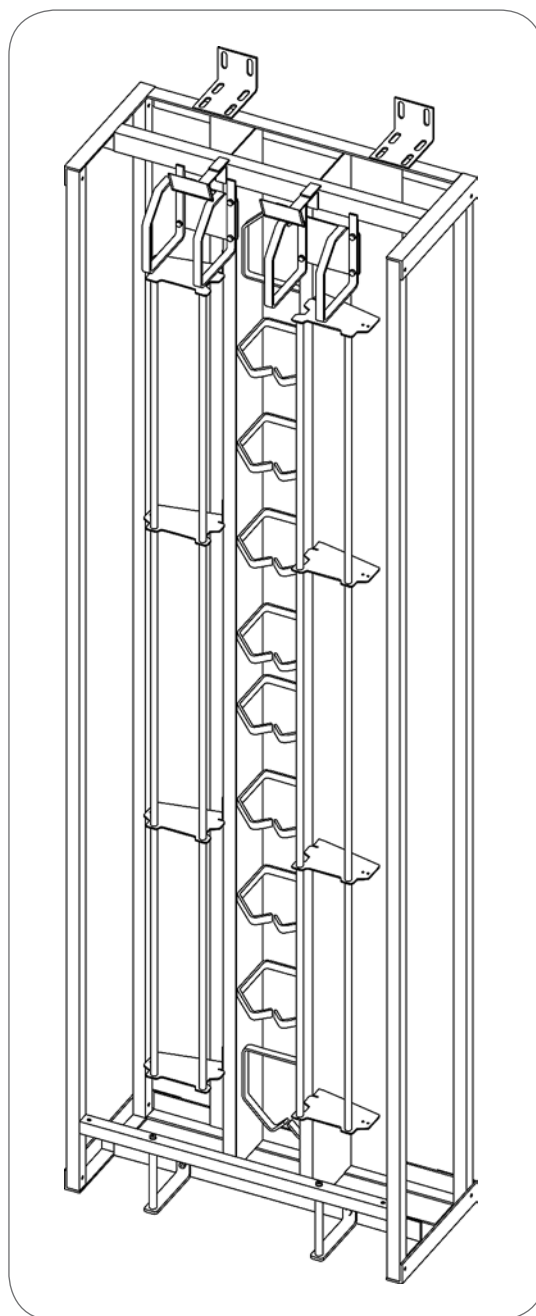
Alle Bauteile des Gestells liegen auf einem gemeinsamen Erdpotential. Anschlußpunkte für die FPE-Leitung (min. 50 mm² Cu) zum Erdungsringleiter befinden sich an den Kopf- und Fußschienen des Gestells.

Die Vt COM-Basisgestelle können in folgender Form aufgestellt werden:

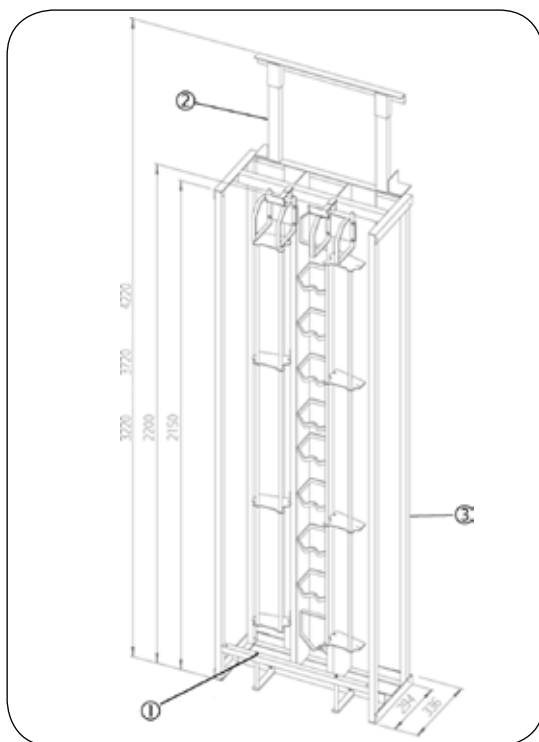
- Wand-Stand-Verteiler (seitlich anreihbar, mit Boden- und Wandbefestigung)
- Stand-Verteiler, einseitig (seitlich anreihbar, mit Boden- und Deckenbefestigung)
- Stand-Verteiler, zweiseitig (seitlich und Rücken an Rücken anreihbar, mit Boden- und Deckenbefestigung)

Anschlußkapazität:

Die Anschlußkapazität ist abhängig von der Profilstangenlänge und von den Höhenrastermaßen der eingesetzten Module und Baugruppen.



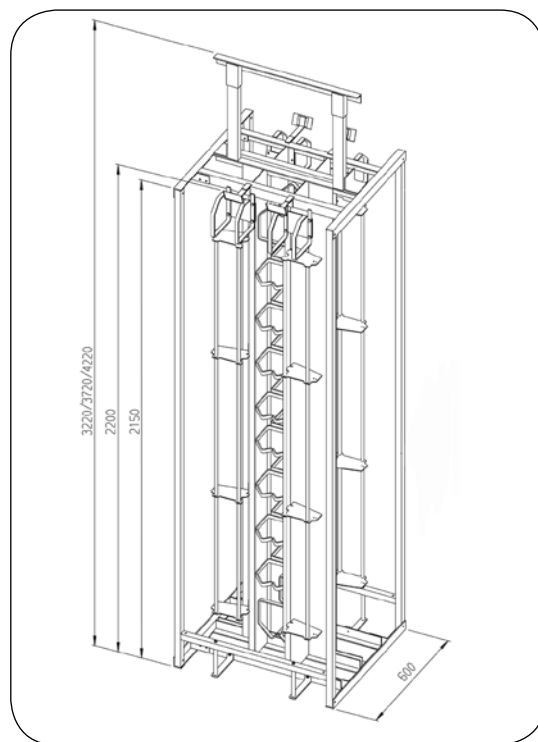
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600 Wand-Stand-Gestell



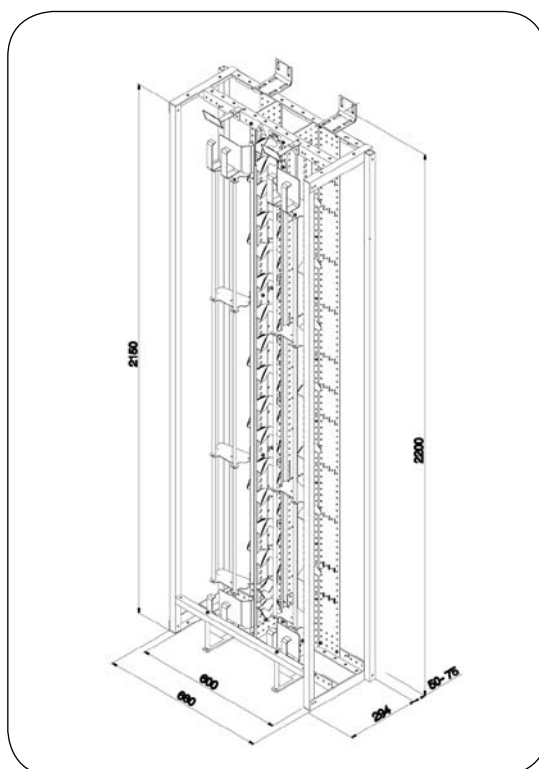
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf Stand-Gestell, einseitig

Legende:

- 1 Schutzrohr-Bausatz
- 2 Deckenbefestigung
- 3 Gestellabschluß-Bausatz



Vt COM-2Mbit/Koax/Gf Stand-Gestell, zweiseitig



Vt COM-Gf 600

Anschlußkapazität

Anschlußkapazität				Katalognummer
mit LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x a-b-s (Raster 30 mm)		mit LSA PROFIL-MODUL 2/10 (Raster 25 mm)		
Anzahl Module	Anzahl 2Mbit/s-Kanal	Anzahl Module	Anzahl DA	
2 x 52	2 x 208	2 x 64	2 x 640	6971 1 200-00
				6971 1 201-00
4 x 52	4 x 208	4 x 64	4 x 640	6971 1 210-00
2 x 35	2 x 140	2 x 42	2 x 420	DSD-6971 1 215-00
Anschlußkapazität				Katalognummer
mit Gf-Baugruppe (Raster 125 mm)				
Anzahl Module		Anzahl der Kanäle		
2 x 13 senkrecht		2 x 78 senkrecht		6971 1 221-00

Bestellinformation

Bezeichnung	Bestellanzahl			Katalognummer
Gestelle	Wand-Stand-Gestell	Stand-Gestell einseitig	Stand-Gestell zweiseitig	
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600	1	1	2	6971 1 200-00
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-540	1	1	2	6971 1 201-00
Vt COM-Rahmengestell 2200 x 600 x 600	-	-	1	6971 1 210-00*)
Vt COM-Gf-600	1	1	2	6971 1 221-00
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600, H=1600 mm	1	1	2	DSD-6971 1 215-00

*) Komplettlösung als Einzelgestell, bestehend aus 2 Basisgestellen (Pos. 2) inklusive Gestellabschluß und Schutzrohren.
Das zweiseitige Gestell kommt speziell für die Aufstellung auf Doppelbodenplatten 600 mm x 600 mm zum Einsatz und benötigt keine Deckenbefestigung.

Bestellinformation

Bezeichnung	Bestellanzahl			Katalognummer
Zubehör	Wand-Stand-Gestell	Stand-Gestell einseitig	Stand-Gestell zweiseitig	
Schutzrohr-Bausatz (Breite 600 mm)	1	1	2	6971 2 235-00
Schutzrohr-Bausatz (Breite 540 mm)	1	1	2	6971 2 235-01
Gestellabschluß-Bausatz (Tiefe 300 mm)	1	1	-	6971 2 210-00
Gestellabschluß-Bausatz (Tiefe 600 mm)	-	-	1	6971 2 212-00
Deckenbefestigung (H = 1000 mm, B = 600 mm)	-	1	1	6971 2 270-00
Deckenbefestigung (H = 1500 mm, B = 600 mm)	-	1	1	6971 2 270-01
Deckenbefestigung (H = 2000 mm, B = 600 mm)	-	1	1	6971 2 270-02
Deckenbefestigung (H = 1000 mm, B = 540 mm)	-	1	1	6971 2 266-00
Deckenbefestigung (H = 1500 mm, B = 540 mm)	-	1	1	6971 2 266-01
Deckenbefestigung (H = 2000 mm, B = 540 mm)	-	1	1	6971 2 266-02
Rücken-an-Rücken-Verschraubung	-	-	1	6971 2 420-00

Vt PROFIL-Bw7R

Die offenen Profilstangen-Verteilergestelle in unterschiedlichen Höhenausführungen sind einreihige Gestelle mit dem Breitenmaß 242,4 mm, angepaßt an die Bauweise 7R. Sie bestehen aus einem Profilstangenpaar auf der linken Seite zum Aufbau von Verteilerfeldern mit LSA PROFIL-Modulen (speziell der LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x abs ohne linke Rangierdrahtführungsöse) und weiteren Modulen (z.B. für den Anschluß von Koaxial- und Glasfaserkabeln), die auf den Profilstangenabstand von 95 mm aufrastbar sind. Das Verteilergestell besteht aus einem senkrecht angeordneten U-förmigen Trägerblech mit Halterungen für die Profilstangen. Die senkrechte Rangierung befindet sich im rechten Teil des Gestells. Für die waagerechte Rangierung zu benachbarten Gestellen befindet sich eine Öse in der Mitte des Gestells.

Alle Bauteile des Gestells liegen auf einem gemeinsamen Erdpotential. Anschlußpunkte für die FPE-Leitung (min. 25 mm² Cu) zum Erdungsringleiter befinden sich im Kopf- und Fußteil des Gestells.

Lieferzustand: komplett vormontiert

Material:

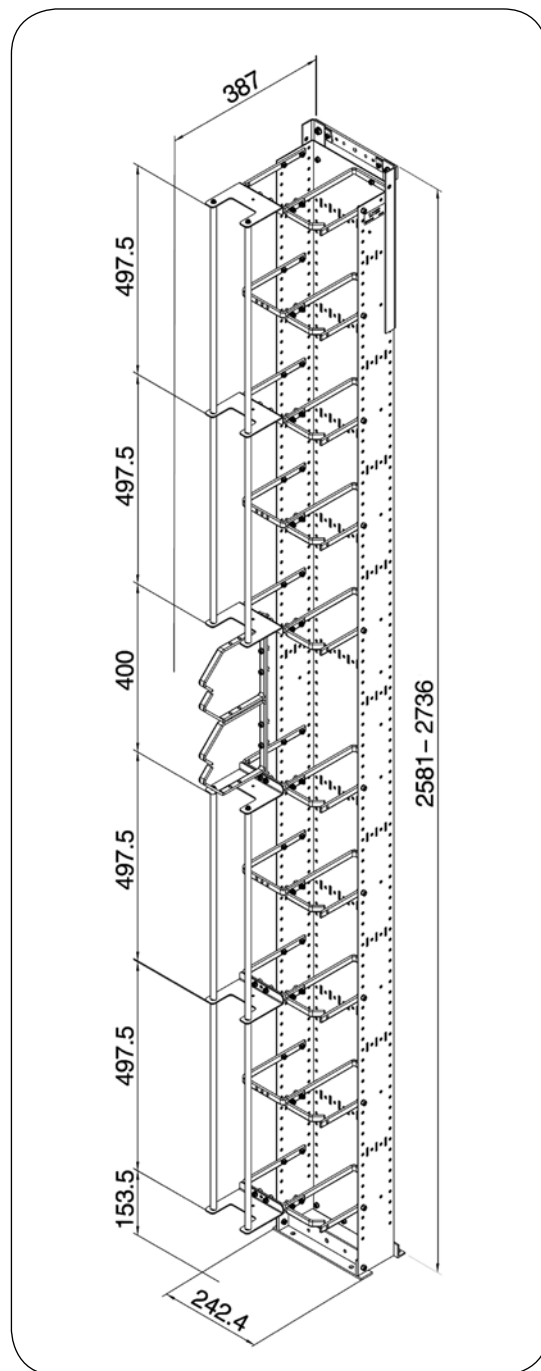
- Gestellkomponenten: pulverbeschichtet, RAL 7032 und verzinkt / vernickelt
- Profilstangen: Edelstahl
- Profilhalter: Edelstahl

Folgende Varianten sind bei der Aufstellung möglich:

- Wand-Stand-Verteiler (seitlich anreihbar, mit Boden- und Wandbefestigung)
- Stand-Verteiler, einseitig (seitlich anreihbar, mit Boden- und Deckenbefestigung bzw. Flächenrostbefestigung).
Das Zubehör für die Boden- und Flächenrostbefestigung ist Bestandteil der Gestelle.

Anschlußkapazität:

Die Anschlußkapazität ist abhängig von der Profilstangenlänge und von den Höhenrastermaßen der eingesetzten Module und Baugruppen. Nachstehend sind als Beispiel die Anschlußkapazitäten für LSA PROFIL-Module aufgeführt.



Vt PROFIL-Bw7R-2600, Stand-Gestell, einseitig

Anschlußkapazität

Anschlußkapazität				Katalognummer
mit LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x a-b-s (Raster 30 mm)		mit LSA PROFIL-MODUL 2/10 (Raster 25 mm)		
Anzahl Module	Anzahl 2Mbit/s-Kanal	Anzahl Module	Anzahl DA	
2 x 32	2 x 128	2 x 38	2 x 380	6577 1 125-00
2 x 26	2 x 104	2 x 32	2 x 320	6577 1 126-01

Bestellinformation

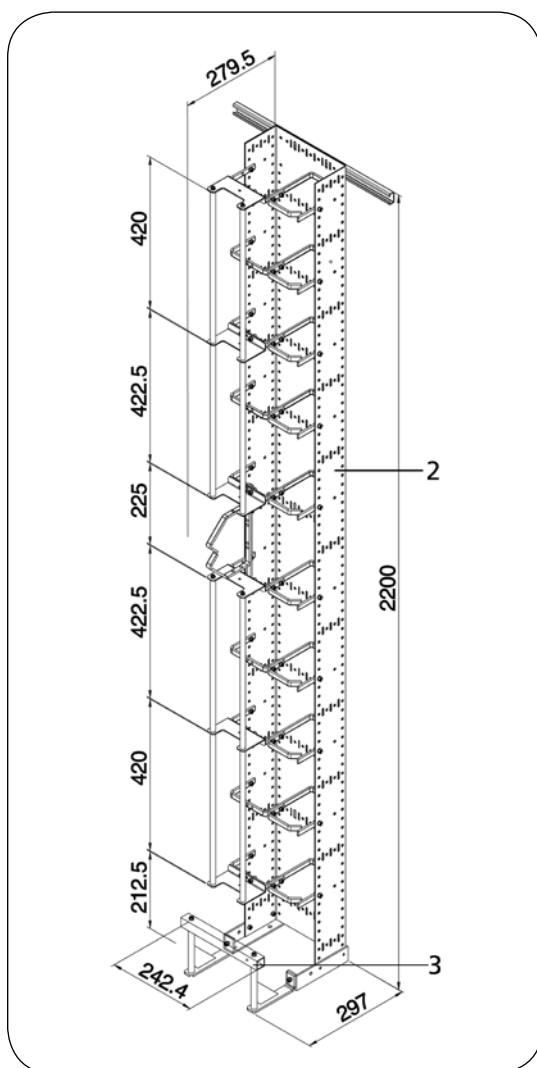
Pos.	Bezeichnung	Bestellanzahl		Katalognummer
		Wand-Stand-Gestell	Stand-Gestell einseitig	
1	Vt PROFIL-Bw7R-2600	1	1	6577 1 125-00
2 ¹⁾	Vt PROFIL-Bw7R-2200	1	1	6577 1 126-01

1) mit zusätzlicher Erdungsschiene (senkrecht)

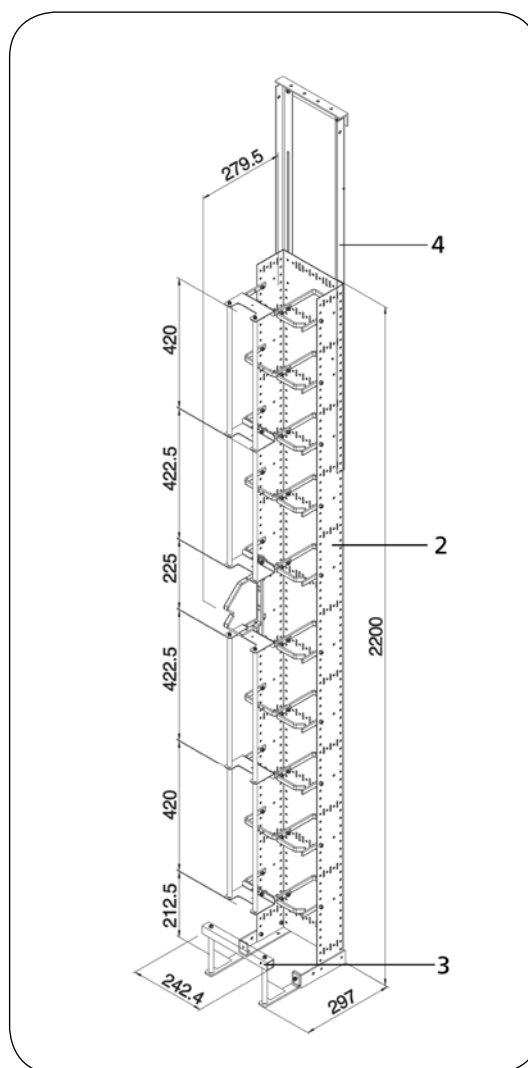
Bestellinformation

Pos.	Bezeichnung	Bestellanzahl		Katalognummer
		Wand-Stand-Gestell	Stand-Gestell einseitig	
	Zubehör			
3 ²⁾	Schutzrohr-Bausatz, (Breite 242,4 mm)	1	1	6971 2 239-00
4	Deckenbefestigung, (H = 1000 mm, B = 242,4 mm)	-	1	6577 2 145-00

2) Einsatz bei Bedarf für Position 2



Vt PROFIL-Bw7R-2200, Wand-Stand-Gestell, einseitig



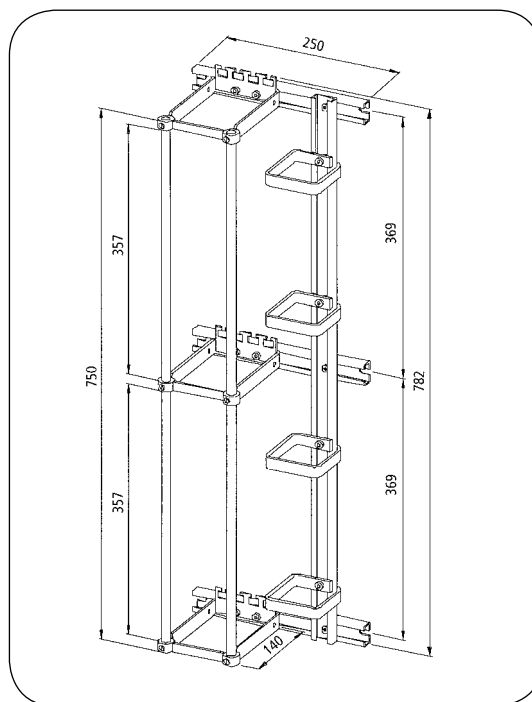
Vt PROFIL-BW7R-2200, Stand-Gestell, einseitig

Profilverteiler-Bausätze

Die Profilverteiler-Bausätze werden beim Aufbau kleiner Verteilereinheiten eingesetzt.

Ihre Basiskomponenten sind zwei paarweise angeordnete Profilstangen (Abstand 95 mm) mit Profilhaltern.

Lieferzustand: komplett vormontiert



Profilverteiler-Bausatz

Anschlußkapazität

Anschlußkapazität				Katalognummer
mit LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x a-b-s (Raster 30 mm)		mit LSA PROFIL-MODUL 2/10x a-b (Raster 25 mm)		
Anzahl Module	Anzahl 2Mbit/s-Kanal	Anzahl Module	Anzahl DA	
20	80	28	280	6577 1 101-00
36	144	44	440	6577 1 102-00

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Profilverteiler-Bausatz Maße (H x B x T) in mm: 782 x 250 x 166	1 Stück	6577 1 101-00
Profilverteiler-Bausatz Maße (H x B x T) in mm: 1198 x 250 x 166	1 Stück	6577 1 102-00

Profilgestellrahmen (Einbaugestelle)

Die Einbau-Verteilergestelle stehen als komplett montierte Einheiten in verschiedenen Varianten hinsichtlich ihrer Größe und der Befestigungsmaße für den Einbau entweder in metrischen oder 19"-Gestellen/Schränken zur Verfügung.

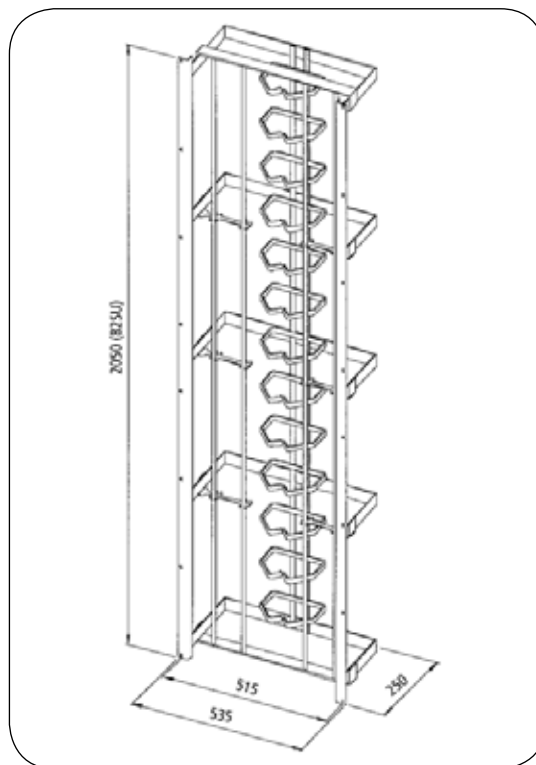
Die Profilgestellrahmen beinhalten zwei Profilstangenpaare (Abstand 95 mm) zum Aufbau von Verteilerfeldern mit LSA PROFIL-Modulen (speziell der LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x abs) und weiteren Baugruppen (z.B. für den Anschluß von Koaxial- und Glasfaserkabeln). Zum senkrechten Rangieren gibt es eine mittig verlaufende Rangierbucht.

Diese Profilgestellrahmen werden für Verteilerlösungen eingesetzt, bei denen die Rangierung nur innerhalb des Rahmens erfolgt.

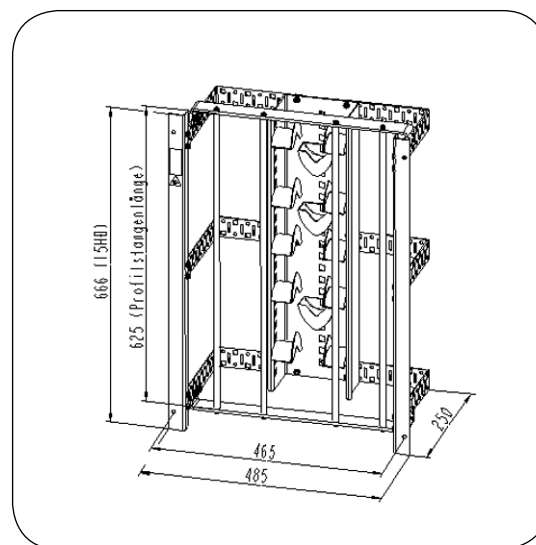
Lieferzustand: komplett vormontiert

Anschlußkapazität:

Die Anschlußkapazität ist abhängig von der Profilstangenlänge und von den Rastermaßen der eingesetzten Module und Baugruppen. Nachstehend sind als Beispiel die Anschlußkapazitäten für LSA PROFIL-Module aufgeführt.



Profilgestellrahmen ETSI/82SU



Profilgestellrahmen 19"/15HE

Anschlußkapazität

Anschlußkapazität				Katalognummer
mit LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x a-b-s (Raster 30 mm)		mit LSA PROFIL-MODUL 2/10 (Raster 25 mm)		
Anzahl Module	Anzahl 2Mbit/s-Kanal	Anzahl Module	Anzahl DA	
2 x 60	2 x 240	2 x 72	2 x 720	7012 1 001-00
2 x 60	2 x 240	2 x 72	2 x 720	7012 1 102-00
2 x 34	2 x 136	2 x 40	2 x 400	7012 1 004-00
2 x 20	2 x 80	2 x 25	2 x 250	7012 1 010-00
2 x 20	2 x 80	2 x 25	2 x 250	7012 1 110-00
2 x 15	2 x 60	2 x 18	2 x 180	7012 1 111-00
2 x 56	2 x 224	2 x 68	2 x 680	7012 1 002-00
Gf-PAM PROFIL		Gf-STM PROFIL		
2 x 13		2 x 12		7012 1 102-01
2 x 5		2 x 4		7012 1 110-01

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Profilgestellrahmen mit: - metrischem Befestigungsmaß 515 mm - Höhenmaß N x 1 SU (1 SU [system unit] = 25 mm)		
Profilgestellrahmen ETSI/82SU	1 Stück	7012 1 001-00
Profilgestellrahmen ETSI/44SU	1 Stück	7012 1 004-00
Profilgestellrahmen ETSI/26SU	1 Stück	7012 1 010-00
Profilgestellrahmen mit: - 19"-Befestigungsmaß 465 mm - Höhenmaß N x 1 HE (1 HE [Höheneinheit] = 44,45 mm)		
Profilgestellrahmen 19"/41 HE für Glasfaserkomponenten mit Gf-Umlenkungen	1 Stück	7012 1 102-01
Profilgestellrahmen 19"/41 HE	1 Stück	7012 1 102-00
Profilgestellrahmen 19"/15 HE	1 Stück	7012 1 110-00
Profilgestellrahmen 19"/15 HE für Glasfaserkomponenten mit Gf-Umlenkungen	1 Stück	7012 1 110-01
Profilgestellrahmen 19"/11 HE	1 Stück	7012 1 111-00
Profilgestellrahmen mit: - 19"-Befestigungsmaß 465 mm und metrischem Befestigungsmaß 515 mm - Höhenmaß N x 1 SU (1 SU [system unit] = 25 mm)		
Profilgestellrahmen ETSI/73SU-19"/41HE	1 Stück	7012 1 002-00

PROFIL-Baugruppenträger für Systemanwendungen

- Baugruppenträger für 19"- und metrische Befestigung mit Profilstangen (im Abstand 95 mm)
- Aufbau kleiner kompakter Verteilereinheiten, z.B. als Übergabepunkte
- Nutzbare Profilstangenlänge: 431,8 mm

Baugruppenträger 4 HE/7 SU

6690 1 370-00

Dieser Baugruppenträger kann speziell für die Installation von LSA PROFIL-Trennleisten 2/8x3 abs genutzt werden. Der Einbau kann in 19" - und metrische Gestelle erfolgen. Für die Verwendung mit dem Einbaumaß 515 mm (metrisch) werden die seitlichen Befestigungswinkel vor dem Einbau gewendet.

- Befestigungswinkel, Kabelabfangschiene: Stahlblech, blau verzinkt
- Profilstangen: Edelstahl
- Lieferzustand: montiert für 19" Befestigungsmaß

Baugruppenträger 4 HE/7 SU (mit Rangierelementen):

6690 1 371-00

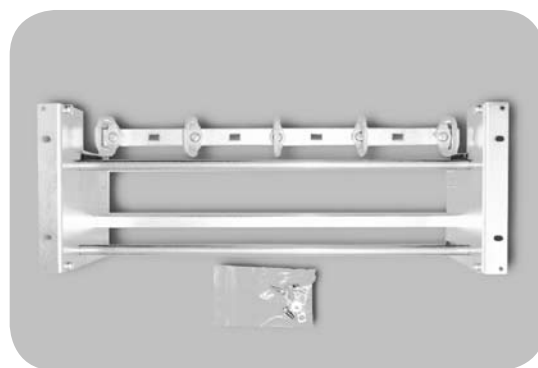
Wie Baugruppenträger 6690 1 370-00, jedoch zusätzlich mit 5 Rangierösen aus Kunststoff im hinteren Bereich des Baugruppenträgers

Baugruppenträger 3 HE/5 SU

7012 1 301-00

Der Einbau kann in 19"- und metrische Gestelle erfolgen. Der Baugruppenträger kann außerdem an der Wand montiert werden. Die Profilstangen können im Raster 95 mm oder 75 mm in verschiedenen Tiefen montiert werden.

- Alle Teile bestehen aus Edelstahl, d.h. Eignung für den Einsatz in Außengehäusen
- Lieferzustand: unmontiert



Baugruppenträger 4 HE/Rangier

Anschlußkapazität:

Die Anschlußkapazität ist abhängig von den eingesetzten Modulen. Nachstehend sind Beispiele für ausgewählte LSA PROFIL-Module aufgeführt.

Anschlußkapazität				
Anschlußkapazität				Katalognummer
mit LSA PROFIL-Trennleiste 2/8 x a-b-s (Raster 30 mm)		mit LSA PROFIL-MODUL 2/10 (Raster 25 mm)		
Anzahl Module	Anzahl 2Mbit/s-Kanal	Anzahl Module	Anzahl DA	
14	56	16	160	6690 1 370-00
14	56	16	160	6690 1 371-00
-	-	16	160	7012 1 301-00

Bestellinformation		
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Baugruppenträger 4 HE/7SU - PROFIL	1 Stück	6690 1 370-00
Baugruppenträger 4 HE/7SU - PROFIL (mit Rangierelementen)	1 Stück	6690 1 371-00
Baugruppenträger 3 HE/5SU - PROFIL	1 Stück	7012 1 301-00

Verteilersysteme

Verteilerschrank-System modular

VtS-Systeme

Der Verteilerschrank (VtS) ist ein modulares Schranksystem in metrischer Bauweise (ETSI). Er dient zur Aufnahme der Einbaueinheiten und Anschlußkomponenten und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

Zugriffsicherheit

Die Befestigungspunkte von Rückwand, Seitenwände, Dachabdeckung sind nur von innen zugänglich

Kabelmanagement

Die Kabelzuführung erfolgt von oben bzw. unten, die Kabelführung und Festlegung in max. 3 Buchten

Einsatzbedingungen

DIN ETS 300019-1-3: Klasse 3.1

Potentialausgleich

Anschlußpunkt oben und unten im Tragegestell

Farbe:

RAL 7035, lichtgrau

Das Schranksystem besteht aus folgenden Komponenten:

Schrankkomponenten

Einbaueinheiten

VtS-Außenabmessungen in metrischer Bauweise

(H x B x T) in mm:

2200 x 600 x 300.

Lieferhinweis:

Schrank-, Einbau- und Anschlußkomponenten können nach kundenspezifischen Vorgaben geliefert werden.

Schrankkomponenten

Tragegestell als Schrank-Grundeinheit

Konzipiert zur Aufnahme von Einbaueinheiten (Verteilerrahmen, Baugruppenträgern und sonstigen Geräten) und deren Bestückung mit Anschlußkomponenten. Ausstattung mit zusätzlichen Kabelabfangschienen, Einsatz optionaler Höhenverstellung im Fußbereich.

Merkmale:

- Integrierte senkrechte Lochrasterchienen (Rastermaß 25 mm im Abstand 535 mm auf der Frontseite, 515 mm auf der Rückseite)
- Integrierte Kabelabfangschiene im Kopfbereich
- Kabeleinführung von oben und/oder unten



Verteilersysteme

Verteilerschrank-System modular

- Aufstellung nebeneinander und/oder Rücken an Rücken
- Anschlußpunkte für Potentialausgleich im Kopf- und Fußbereich
- Mit Befestigungsmaterial für Rohfußboden- und Doppelbodenbefestigung
- Aufrüstung mit Schrankkomponenten zum geschlossenen Verteilerschrank

Schrankkomponenten zum Aufrüsten

Diese Komponenten können vor der Erstbeschaltung und während des Betriebes montiert und demontiert werden. Es können nebeneinanderstehende Verteilerschränke ohne Zwischenwände aufgebaut werden, um ein Rangieren von Schrank zu Schrank zu ermöglichen.

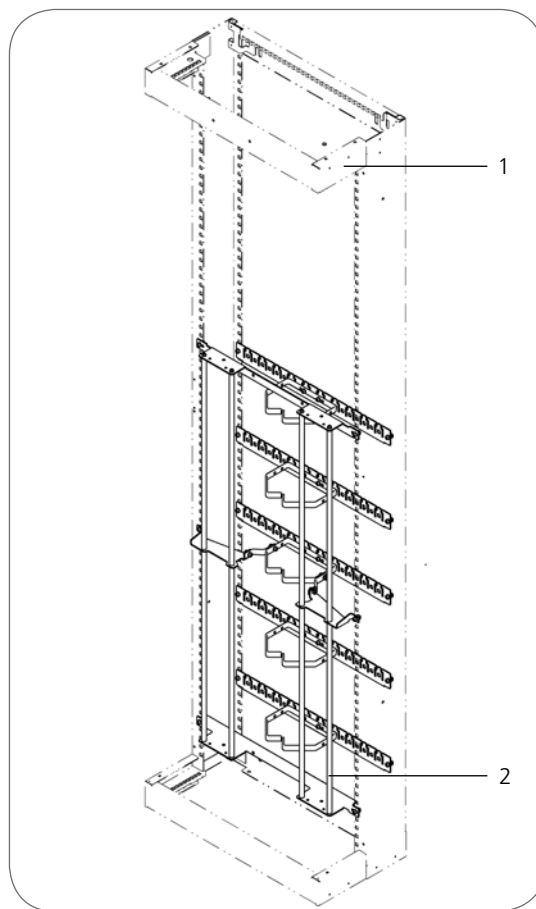
- Seitenwand links und rechts
- Tür mit Einfach-bzw. Doppelschließsystem und Dreipunktverriegelung, rechts und links anschlagend (für Profilhalbzylinder nach DIN 18252)
- Wand-Befestigung
- Flächenrost-Befestigung (H= 2236 mm bis 2736 mm stufenlos)
- Decken-Befestigung
- Seite an Seite-Befestigung
- Rücken an Rücken-Befestigung

Einbaukomponenten

In das Tragegestell können folgende Komponenten integriert werden:

- Verteilerrahmen mit Profilstangen in 2-reihiger Ausführung; (für symmetrische- und Koaxkabel bzw. Glasfaserkabel)
- Montageadapter zum Befestigen von Baugruppenträgern und sonstigen Geräten (mit metrischen oder 19"-Befestigungsmaßen)

Die Einbaukomponenten werden entsprechend im VtS-Tragegestell vormontiert ausgeliefert.



1 VtS-Tragegestell

2 VtS-Profilrahmen-2 reihig-46 SU

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Schrankkomponenten		
VtS-Tragegestell Höhe: 2.200 mm, Breite: 600 mm	1 Stück	7039 1 101-10
VtS-Tür mit Doppelschließung, Anschlag: rechts ohne Profilhalbzylinder	1 Stück	7039 1 104-10
VtS-Tür mit Einfachschließung, Anschlag: rechts ohne Profilhalbzylinder	1 Stück	7039 1 105-10
VtS-Tür mit Einfachschließung, Anschlag: links ohne Profilhalbzylinder	1 Stück	7039 1 105-11
VtS-Seitenwand links oder rechts	1 Stück	7039 1 102-10
VtS-Rückwand	1 Stück	7039 1 106-10
VtS-Dachabdeckung-3teilig Breite: 600 mm	1 Stück	7039 1 167-10
VtS-Wand-Befestigung	1 Stück	7039 1 120-10
VtS-Flächenrost-Befestigung	1 Stück	7039 1 121-00
VtS-Decken-Befestigung	1 Stück	7039 1 122-00
VtS-Seite/Seite-Befestigung	1 Stück	7039 1 123-00
VtS-Rücken/Rücken-Befestigung	1 Stück	7039 1 124-00
VtS-Höhenivellierung	1 Stück	7039 1 126-00
VtS-Türverriegelung, Mitte für Gestellaufbauten ohne Seitenwand	1 Stück	7039 1 127-10
VtS-Dachanhebung	1 Stück	7039 1 128-00
KRONE Schließung ZN1 (Profilhalbzylinder) und drei Schlüssel	1 Stück	5535 3 901-00
Einbaukomponenten: Verteilerrahmen mit PROFIL		
VtS Profilrahmen, 2-reihig, 78SU, nutzbare Profilstangenlänge 1800 mm	1 Stück	7039 1 311-00
VtS Profilrahmen, 2-reihig, 46SU nutzbare Profilstangenlänge 1145 mm	1 Stück	7039 1 312-00
VtS-Profilrahmen, 2-reihig, 24SU nutzbare Profilstangenlänge 572 mm	1 Stück	7039 1 313-00
VtS-Montagewinkel Universal Für die Adaption von ETSI- bzw. 19" -Geräten, stufenlos verstellbar mit Befestigungsmaterial	1 Satz	7039 2 470-00
VtS Montageshiene 82SU / 46 HE	1 Stück	7039 1 030-10

11/07 • 200218DE • Access Networks

Verteilersysteme

Verteilerschrank-System modular

Übergabeverteiler-Schrank 99

Der Übergabeverteiler-Schrank 99 (ÜVtSchr 99) bildet die Schnittstelle zwischen den Netzen der verschiedenen Netzbetreiber. Dieser Verteiler wird aus einem modularen Schranksystem in metrischer Bauweise (ETSI) mit den Außenabmessungen (H x B x T) in mm: 2200 x 600 x 300 nach DIN EN 300-119-3 als Stahlkonstruktion aufgebaut.

Der ÜVtSchr 99 besteht aus dem KRONE Verteilerschrank-System und einem integrierten dreibuchtigem Verteilergestell, welches mittig geteilt ist. Teilnehmernetzbetreiber (TNB) nutzen den oberen, die DTAG den unteren Bereich des ÜVtSchr 99.

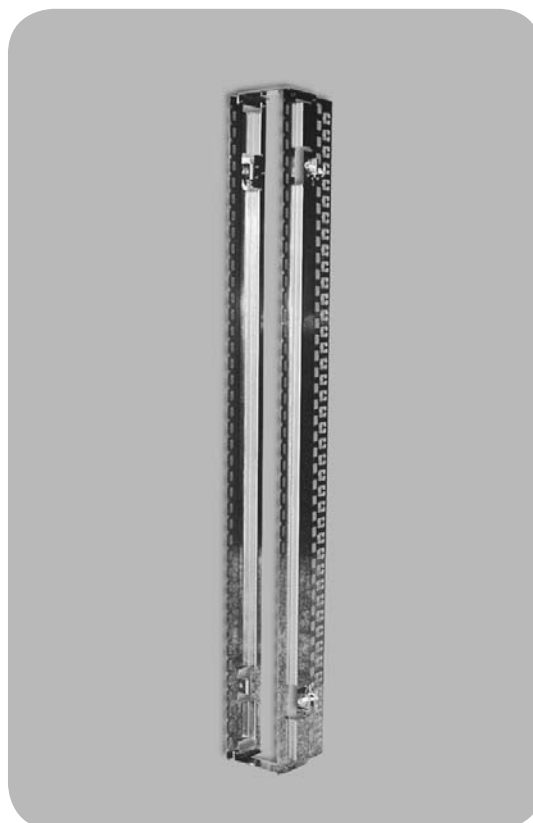
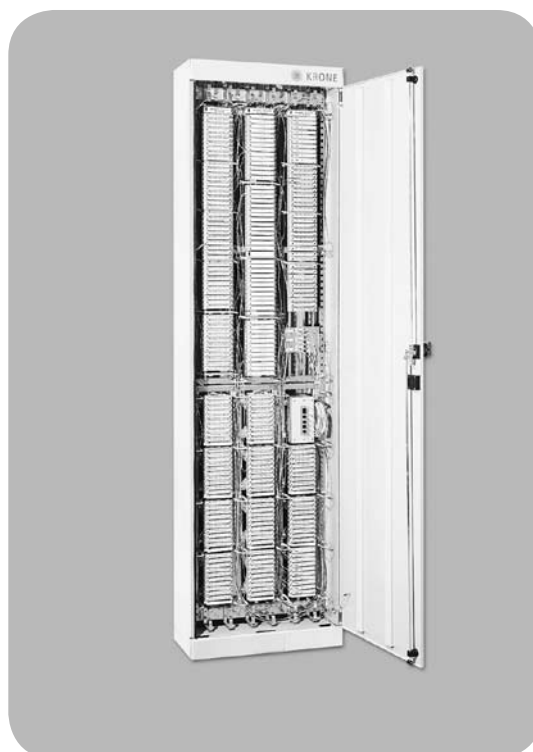
Schrankkomponenten

Merkmale:

- Aufnahmekapazität 2400 DA
- Vorkonfektioniertes Schranksystem
- Verteilergestell mit 3 Buchten, mittig geteilt
- Seitenwände und Tür für Rangierungen leicht demontierbar
- Schnell und einfach anzureihen
- Tür mit Schwenkhebelgriff für Doppelschließung, geeignet zur Aufnahme von Profilhalbzylindern nach DIN 18252 (System 81, Bauform 7)
- Aus Stahlblech gefertigte Schrankkomponenten in kieselgrau (RAL 7032)

Lieferumfang des ÜVtSchr 99:

- 1 Tragegestell
- Tür mit Schwenkhebelgriff für Doppelschließung, geeignet zur Aufnahme von Profilhalbzylindern nach DIN 18252 (System 81, Bauform 7)
- 2 Seitenwände
- Rückwand
- Dachabdeckung
- Ablagefach für Dokumentation
- Dreibuchtiges Verteilergestell
- Befestigungsmaterial für Rohfußboden- und Doppelbodenbefestigung
- Höhennivellierung
- Flächenrostbefestigung



Aufnahmewanne NT-52 M

Einbaukomponenten

Die Montagebügel inklusive Befestigungsmaterial sind auch für die Zuführung von geschirmten Kabeln ausgelegt. Diese dienen zur Aufnahme von LSA-PLUS® NT-Modulen sowie Koax- und Glasfaser-Kupplungsträgern. Der Platzbedarf für einen Kupplungsträger entspricht dem für 2 LSA-PLUS® NT-Modulen. In den ÜVtSchr 99 können folgende Komponenten integriert werden:

- **Aufnahmewanne NT - 52 M/Raster 17,5 mm**
Maße (H x T) in mm: 940 x 116 mm
Zur Aufnahme von max. 52 NT-Modulen
zu 10 DA bzw. 8 DA
- **Aufnahmewanne NT - 40 M/Raster 17,5 mm**
Maße (H x T) in mm: 730 x 116
Zur Aufnahme von max. 40 NT-Modulen
zu 10 DA bzw. 8 DA
- **Aufnahmewanne NT - 10 M/Raster 17,5 mm**
Maße (H x T) in mm: 195 x 78
Zur Aufnahme von max. 10 NT-Modulen
zu 10 DA bzw. 8 DA mit Schirm bzw.
5 Koax- oder Gf-Kupplungsträgern

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Schrankkomponenten		
Übergabeverteiler-Schrank 99	1 Stück	7039 1 501-00
Einbaukomponenten		
Aufnahmewanne NT, 52 Module, ÜVt-Typ Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-52
Aufnahmewanne NT, 40 Module, ÜVt-Typ Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-40
Aufnahmewanne NT, 10 Module, ÜVt-Typ Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 053-00

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
VtS-Seite/Seite-Befestigung	1 Stück	7039 1 123-00
VtS-Rücken/Rücken-Befestigung	1 Stück	7039 1 124-00
VtS-Türverriegelung/Mitte	1 Stück	7039 1 127-00
VtS-Decken-Befestigung	1 Stück	7039 1 122-50
VtS-Kabelabfangschiene	1 Stück	7039 1 125-00

Ersatzteil

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Tür / rechts mit Doppelschließung	1 Stück	7039 1 104-00
Seitenwand (rechts oder links)	1 Stück	7039 1 102-00
Rückwand	1 Stück	7039 1 106-00
Dachabdeckung, 3 geteilt	1 Stück	7039 1 167-00

Verteilsysteme

Hauptverteiler 91 M

Hauptverteiler 91 M

Gestell-Vorzugsvariante für 1200 DA (2x600 DA) zur Aufnahme von 10 DA LSA PROFIL-Modulen auf der System- und Linienseite für folgende

Aufbauvarianten:

- Wand-Stand-Verteiler
(Stand-Verteiler mit Wandbefestigung)
- Stand-Verteiler einseitig
(Freistehender Verteiler mit Deckenbefestigung)
- Stand-Verteiler zweiseitig
(Rücken an Rücken verschraubter, freistehender Verteiler mit Deckenbefestigung)

Vorteile dieser Hauptverteilerlösung:

- Modularer und raumsparender Aufbau
- Optimale Anpassung an Raumgegebenheiten
- Geringe Montagezeit, da das Gestell vormontiert ist

Bei diesem Gestell-Typ sind die Moduleinbauplätze der Linien- und Systemseiten übereinander auf einem Profilrahmen vorgesehen. Diese Belegung ermöglicht eine Rangierung innerhalb einer Reihe.

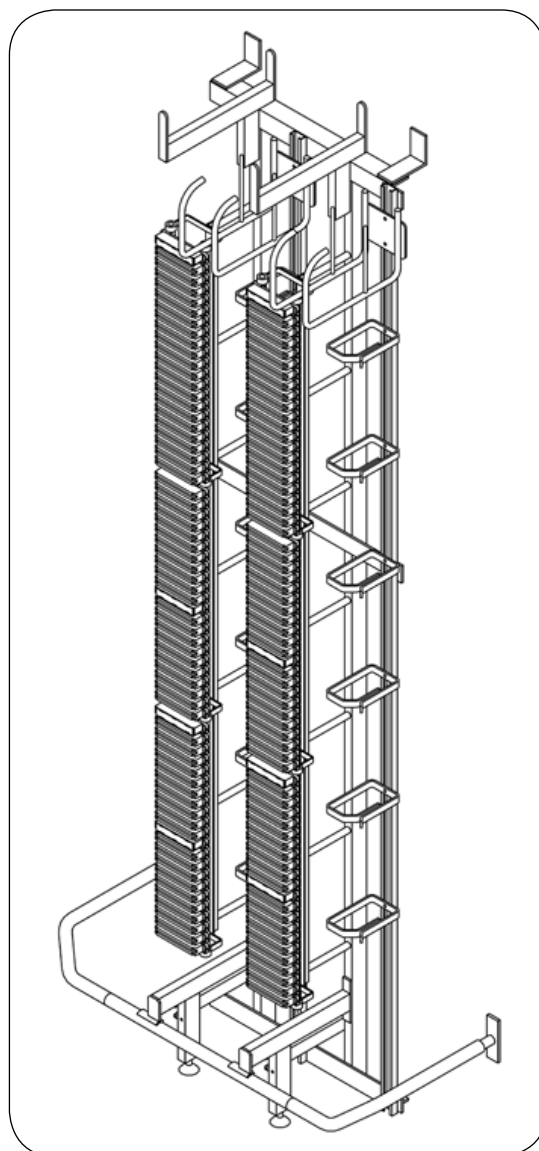
Die Standardausführung hat einen Reihenabstand von 250 mm und wird grundsätzlich als 2-reihiges Gestell in senkrechter Bauweise angeboten.

Die max. Anschlußkapazität pro Verteiler-Gestell der Vorzugsvariante beträgt 1200 DA (2x 600 DA) für die System- und Linienseite. Weitere Gestellgrößen und deren Aufnahmekapazität finden Sie in der nachfolgenden Übersicht. Es können Verteilerreihen beliebiger Länge aufgebaut werden, unter Beachtung, dass die Rangierkapazität der waagerechten Drahtführung ca. 4000 DA (Rangierdraht-Ø 0,9 mm) beträgt.

Bei Bedarf können Gestellvarianten auch mit Montagebügeln für LSA-PLUS- oder HVt 71-Schaltmitteln (Einbaumaß 290/210 mm) bestückt werden.

Hinweis:

Für die Projektierung von HVt 91 M-Verteilerreihen steht die Projektierungsanweisung **6577 3 995-00** zur Verfügung.



HVt 91M mit Profilrahmen (T = 46 mm), bestückt

Lieferbare Gestelleinheiten (erweiterbar)	LSA PROFIL-Module 2/10 und 2/6 x 3	LSA PROFIL-NT 10 DA	LSA PROFIL-Module 2/8-95 ¹⁾	LSA PROFIL-Module 2/8 x abs ²⁾	LSA-PLUS-Module 2/8 und 2/10 ³⁾	Schaltmittel 71	Gestellhöhe
2 x 500 DA	100	120	100	-	100*	10	2050 mm
2 x 600 DA (Vorzugsvariante)	120	140	120	100	120	12	2325 mm
2 x 800 DA	160	200	160	-	160*	16	2887 mm

1) beschaltbar für 8 DA, Befestigungsmaß 95 mm

2) nur für HVt 91 M mit tiefen Profilrahmen (6577 1 090-01)

3) Montagebügel sind gesondert zu bestellen

Empfohlener Montagebügel: 6442 3 250-11 (10 DA) 6441 3 250-11 (8 DA)

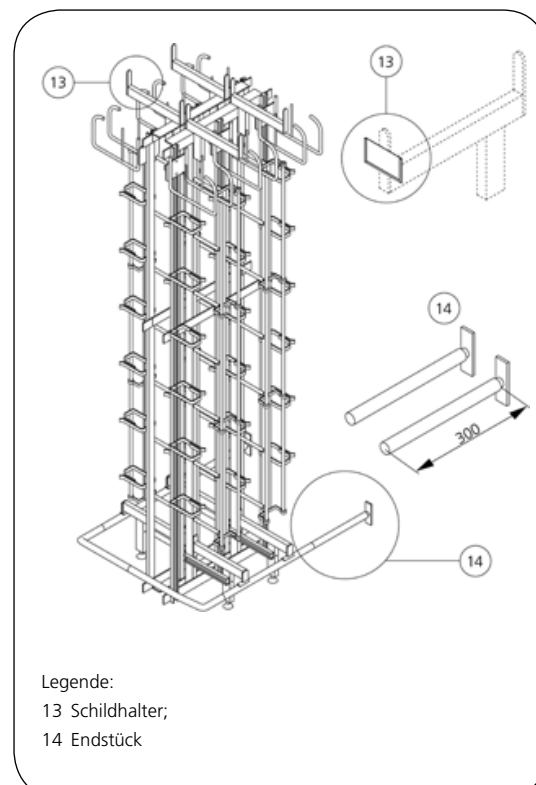
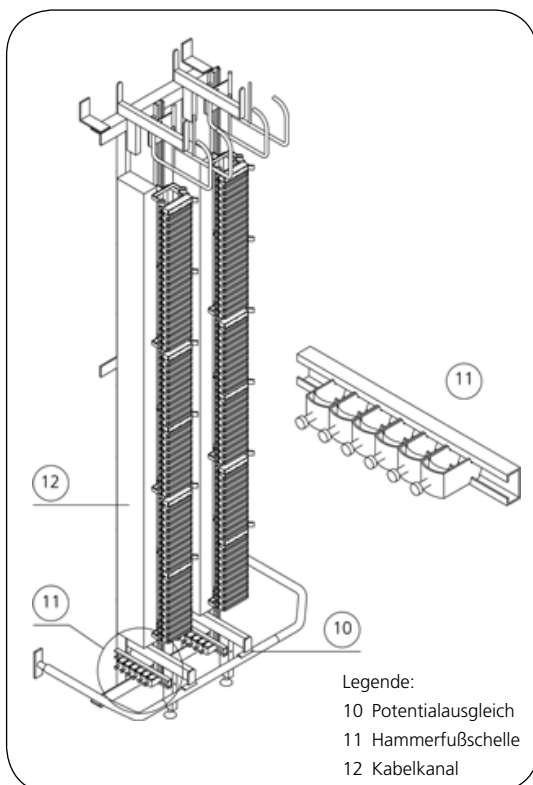
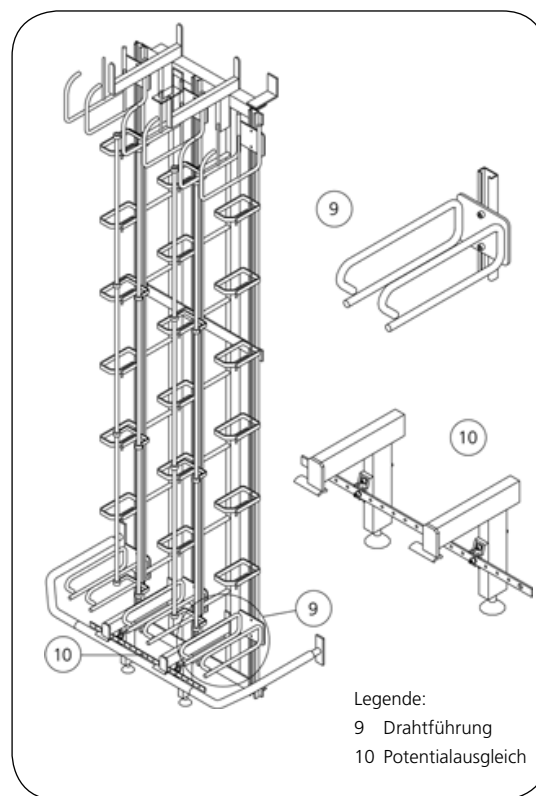
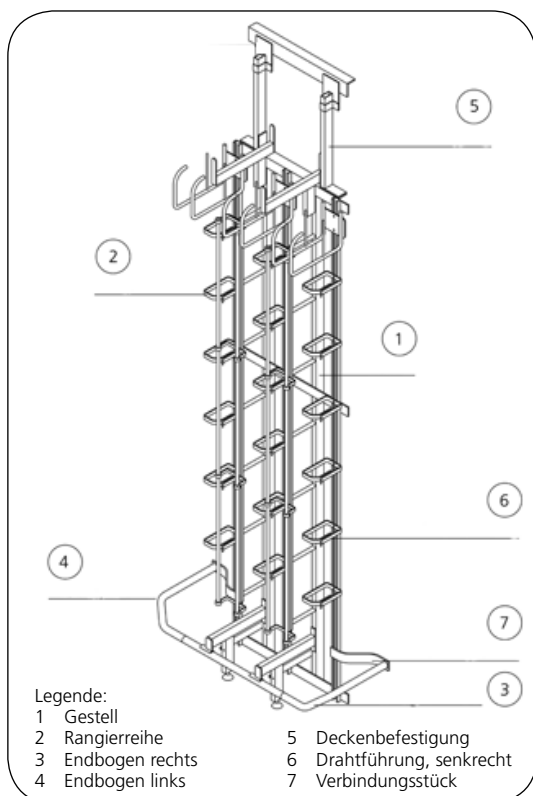
* Gestelleinheiten auf Anfrage

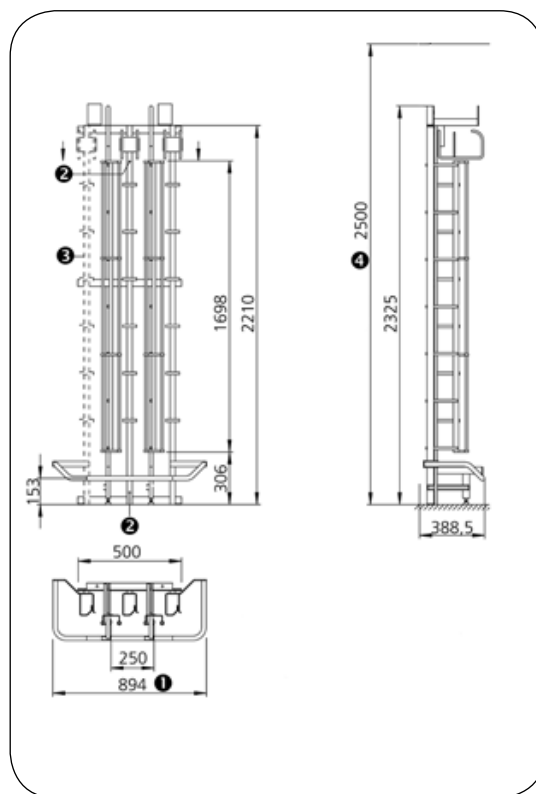
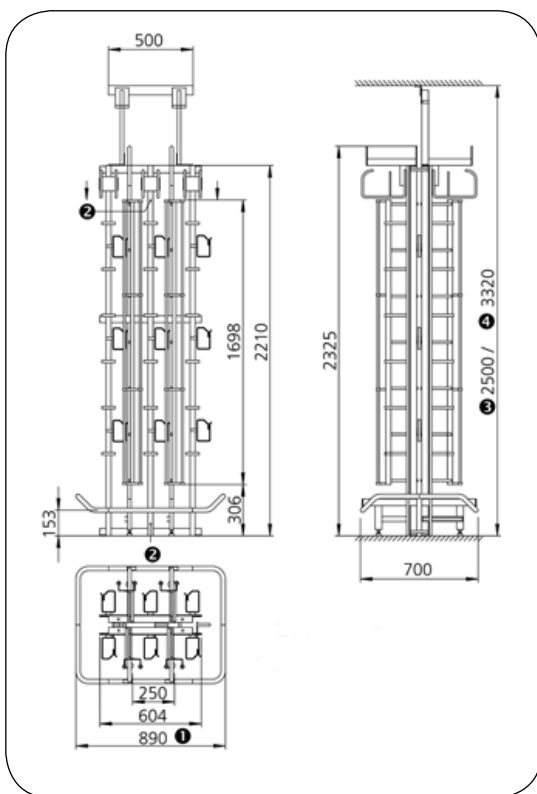
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Gestelle 2 x 600 DA (Vorzugsvariante)		
HVt 91 M-LSA PROFIL mit Profilrahmen (T = 46 mm), mit Schilderrahmen, nutzbare Profilstangenlänge 1698 mm	1 Stück	6577 1 080-01
HVt 91 M-LSA PROFIL mit Profilrahmen (T = 86 mm), mit Schilderrahmen, nutzbare Profilstangenlänge 1698 mm	1 Stück	6577 1 090-01
HVt 91 M-Montagebügel ohne Profilrahmen, ohne Schilderrahmen, zur Aufnahme von 2 x 6 Montagebügeln Raster 25 mm/11 Module,	1 Stück	6577 1 080-00
HVt 91 M - 71 ohne Profilrahmen, ohne Schilderrahmen, zur Aufnahme von HVt 71-Schaltmitteln	1 Stück	6577 1 080-02
Rangierreihe	1 Stück	6577 1 019-00
Gestelle 2 x 500 DA		
HVt 91 M-LSA PROFIL mit Profilrahmen (T = 46 mm), mit Schilderrahmen, nutzbare Profilstangenlänge 1423 mm	1 Stück	6577 1 083-01
HVt 91 M - 71 ohne Profilrahmen, mit Schilderrahmen, zur Aufnahme von HVt 71-Schaltmitteln	1 Stück	6577 1 083-02
Rangierreihe	1 Stück	6577 1 078-00
Gestelle 2 x 800 DA		
HVt 91 M-LSA PROFIL mit Profilrahmen (T = 46mm), mit Schilderrahmen, nutzbare Profilstangenlänge 2260 mm	1 Stück	MDF-6577 1 081-01
HVt 91 M - 71 ohne Profilrahmen, zur Aufnahme von HVt 71-Schaltmitteln	1 Stück	6577 1 081-02
Rangierreihe	1 Stück	6577 1 076-00

Bestellinformation					
Pos.	Bezeichnung	Bestellanzahl			Katalognummer
	HVt-Zubehör	Wand Stand-Gestell Stück	Stand-Gestell einseitig Stück	Stand-Gestell zweiseitig Stück	
2	Rangierreihe	1 ¹⁾	1 ²⁾	2	6577 1 xxx-xx
3	Endbogen rechts ²⁾	1	1	2	6577 2 800-00
4	Endbogen links ²⁾	1	1	2	6577 2 801-00
5	Zubehör Standverteiler (Verbindungsteile Rücken-an-Rücken und Deckenbefestigung-1 m)	-	-	1	6577 2 802-00
5	Zubehör Standverteiler (Verbindungsteile Rücken-an-Rücken und Deckenbefestigung-2,5 m)	-	-	1	6577 2 802-10
6	Deckenbefestigung	-	1	-	6577 2 808-00
7	Drahtführung BS-HVt 91M-DF	-	-	9/6 ³⁾	6577 2 857-00
8	Verbindungsstück Vt-BS	-	2 ²⁾	-	6577 2 864-00
9	Drahtführung BS-HVt 91M-U Einsatz für zusätzliche untere Rangierebene (max. 1x je Rangierreihe) bei Wand-Stand-Gestell und Stand-Gestell zweiseitig	2	-	6/4 ⁴⁾	6577 2 863-00
10	Potentialausgleich-SHN-BS ⁵⁾ Schiene isoliert zum Gestell für Abschluß von Sonderleitungen (max. 1x je Gestell)	1	1	2	6577 2 858-00
11*	Hammerfußschelle und Gegenwanne für Kabelbefestigung ⁶⁾				6577 2 8xx-xx
12	Kabelkanal 49x99x1700-KU-GR ⁵⁾ (Kanal geschlitzt und mit Deckel) L x B x H (in mm): 49 x 99 x 1700	2	2	4	6577 3 885-00
13	Schildhalter Vt-GR2-KPL ⁵⁾ Einsatz für Kennzeichnung der senkrechten Reihen des Gestells (2x je Gestell)	2	2	4	6563 2 009-02
14	Endstück-Vt-BS ²⁾ Wandbefestigung für Schutzrohr für Stand-Gestell zweiseitig (1x je Gestell)	-	-	1	6577 2 876-00

- 1) Einsatz nur bei zweiseitiger Rangierung
2) Einsatz nur bei Erstaufbau
3) Stückzahl entspricht Erstaufbau/Erweiterung
4) Einsatz wahlweise, Stückzahl entspricht Erstaufbau/Erweiterung
5) Einsatz wahlweise
6) Einsatz wahlweise, Stückzahl je nach Kabeltyp und-anzahl
*) Auf Anfrage





Legende Abbildung links oben:

Stand-Gestell, zweiseitig

- 1 Maß für Erstaufbau
- 2 FPE-Anschluß (wahlweise oben bzw. unten)
- 3 Minimal
- 4 Maximal

Legende Abbildung rechts oben:

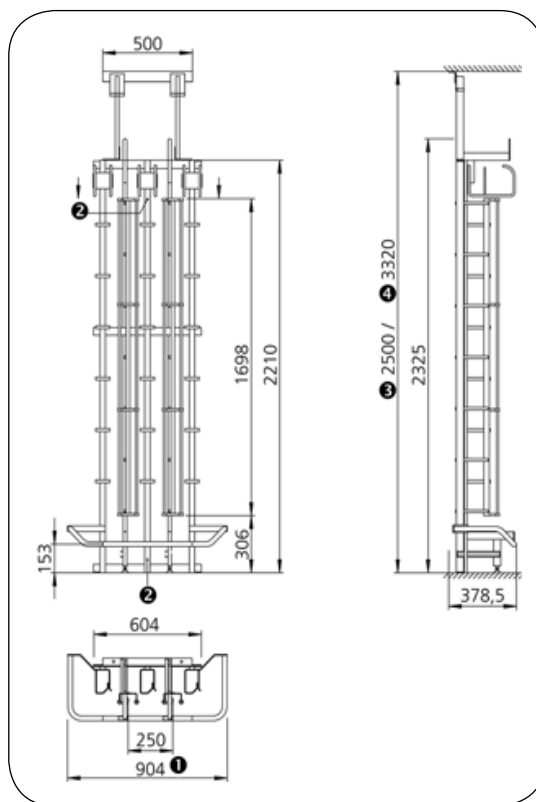
Wand-Stand-Gestell

- 1 Maß für Erstaufbau
- 2 FPE-Anschluß (wahlweise oben bzw. unten)
- 3 Rangierreihe wahlweise
- 4 Min. Raumhöhe

Legende Abbildung rechts unten:

Stand-Gestell, einseitig

- 1 Maß für Erstaufbau
- 2 FPE-Anschluß (wahlweise oben bzw. unten)
- 3 Minimal
- 4 Maximal



Hauptverteilersystem COM 91-2

Abmaße nach ETSI-Standard

- Kompakte Bauweise führt zu höherer Anschlußdichte
- Die Gestelle sind in ihrer senkrecht/senkrecht-Ausrichtung flexibel
- Für alle ADC KRONE Schaltmittel (Cu, Koax, Glasfaser) geeignet
- Lieferzustand: montiert

Das Hauptverteilersystem ist für 10 DA LSA PROFIL-Module auf der System- und Linienseite (auf 8 DA Profilmodule umrüstbar) konzipiert. Bei diesem Gestell-Typ sind die Moduleinbauplätze der Linien- und Systemseiten übereinander auf einem Festprofilrahmen angebracht. Diese Belegung ermöglicht es, in einer Reihe zu rangieren.

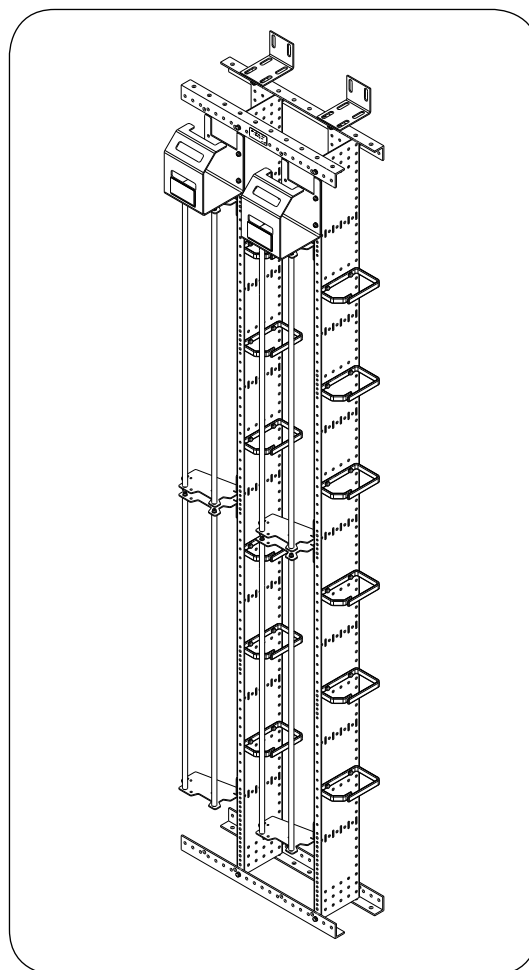
Die Standardausführung hat einen Reihenabstand von 250 mm und wird als 2-reihiges Gestell angeboten. Die HVt COM-Gestelle bestehen aus pulverlackierten (Farbe grau, RAL 7032) Stahlprofilen, die Profilrahmen sind aus nichtrostendem Stahl. Alle Bauteile des Gestells, der Profilrahmen und das Gestell-Zubehör liegen auf einem gemeinsamen Erdpotential.

Die Anschlußpunkte der FPE-Leitung (min. 50 mm² Cu) zum Erdungsringleiter befinden sich an der Kopf- und Fußschiene des Gestells.

Die Anschlußkapazität pro Verteiler-Gestell beträgt 1200 DA (2x 600 DA) für die System- und Linienseite. Es können Verteilerreihen beliebiger Länge aufgebaut werden, unter Beachtung, dass die Rangierkapazität der waagerechten Drahtführung ca. 3200 DA (Rangierdrahtdurchmesser 0,9 mm) und die der senkrechten Drahtführung ca. 1300 DA (Rangierdrahtdurchmesser 0,9 mm) beträgt.

Der HVt COM 91-2 kann für folgende Aufbauvarianten konfiguriert werden:

- Wand-Stand-Verteiler (Stand-Verteiler mit Wandbefestigung gemäß Abb.)
- Stand-Verteiler einseitig (Freistehender Verteiler mit Deckenbefestigung)
- Stand-Verteiler zweiseitig (Rücken an Rücken verschraubte, freistehende Verteiler mit Deckenbefestigung)

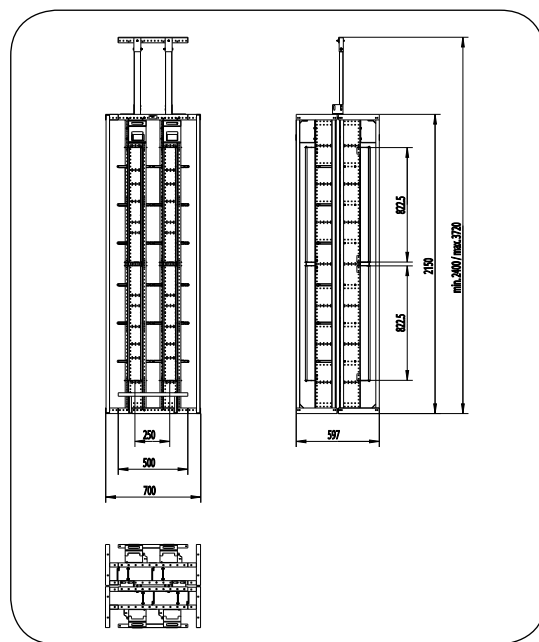
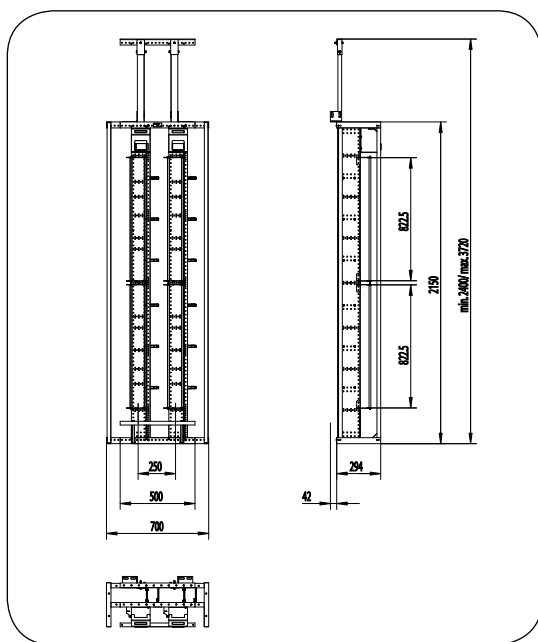
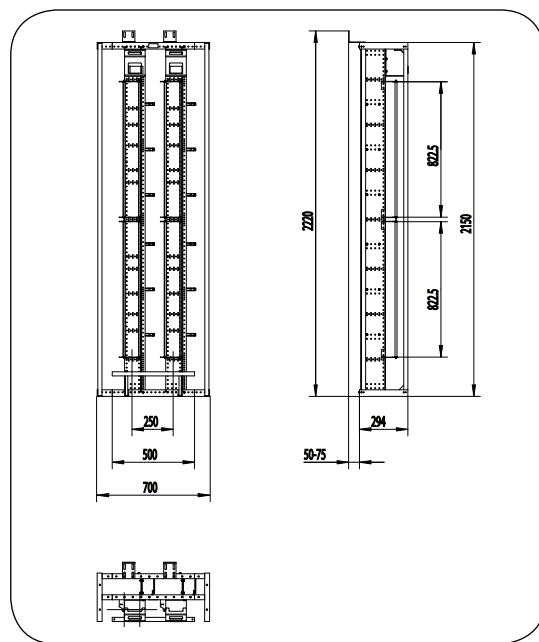
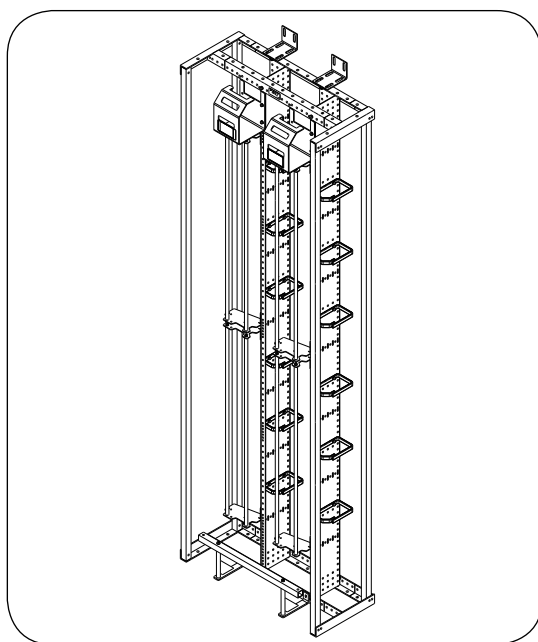


Bestellinformation

Bezeichnung	Bestellanzahl			Katalognummer
HVt-Baugruppen	Wand-Stand-Gestell 2 Reihen	Stand-Gestell, einseitig, 2 Reihen	Stand-Gestell zweiseitig, 2 Reihen	
HVt COM 91-2-500, zweireihig, nutzbare Profilstangenlänge 1600 mm	1	1	2	6971 1 023-00

Zubehör

Bezeichnung	Bestellanzahl			Katalognummer
Zubehör	Wand-Stand-Verteiler einseitig, 2 Reihen	Stand-Verteiler einseitig, 2 Reihen	Stand-Verteiler zweiseitig, 2 Reihen	
Rangierdrahtführung für Durchrangierung	-	-	2	6971 2 412-10
Rücken an Rücken Verschraubung	-	-	1	6971 2 420-00
Deckenbefestigung 2-reihig, Höhe 1500 mm	-	1	1	6971 2 263-01
Schutzrohrbausatz, 2-reihig	1	1	2	6971 2 237-00
Rangierdrahtführung unten	1	1	2	6970 2 009-08
Gestellabschlußbausatz	1	1	2	6971 2 202-00



Hauptverteilersystem COM 80-2

Dieses Verteilersystem ist für 8 DA LSA PROFIL-Module auf der Systemseite und für 10 DA LSA PROFIL-Module auf der Linienseite (jeweils umrüstbar auf 10 bzw. 8 DA LSA PROFIL-Module). Die Moduleinbauplätze der Linienseite sind senkrecht und die der Systemseiten waagrecht angeordnet. Die Standardausführung hat einen Reihenabstand von 225 mm und wird als 2-reihiges oder 4-reihiges Gestell angeboten.

Die HVt COM-Gestelle bestehen aus pulverlackierten und verzinkten Stahlprofilen (Farbe grau, RAL 7032), die Profilrohre bestehen aus nichtrostendem Stahl.

Alle Bauteile des Gestells, der Profilrahmen und das Gestell-Zubehör liegen auf einem gemeinsamen Erdpotential.

Die Anschlußpunkte der FPE-Leitung (min. 50 mm² Cu) zum Erdungsringleiter befinden sich an der Kopf- und Fußschiene des Gestells.

Der HVt COM 80-2 kann für folgende Aufbauvariante konfiguriert werden:

- Stand-Verteiler zweiseitig (freistehend mit Deckenbefestigung* gemäß Abb.)

- Lieferzustand: teilmontiert

* im Lieferumfang enthalten

Es können Verteilerreihen beliebiger Länge aufgebaut werden, unter Beachtung, dass die gesamte Rangierkapazität der 8 waagerechten Rangierebenen ca. 12000 DA (Rangierdrahtdurchmesser 0,9 mm) beträgt.

Anschlußkapazität pro Verteiler-Gestell:

2-reihige Systemseite: 1024 DA
(8 x 128 DA)*

Linienseite: 1200 DA
(2 x 600 DA)*

4-reihige Systemseite: 2048 DA
(8 x 256 DA)*

Linienseite: 2400 DA
(4 x 600 DA)*

Auf der senkrechten Seite kann pro 100 DA und auf der waagerechten Seite pro 128 bzw. 256 DA ein LSA PROFIL Schilderrahmen eingesetzt werden.

Das Modulraster beträgt 25 mm (Modul + Distanzring 2,5 mm).

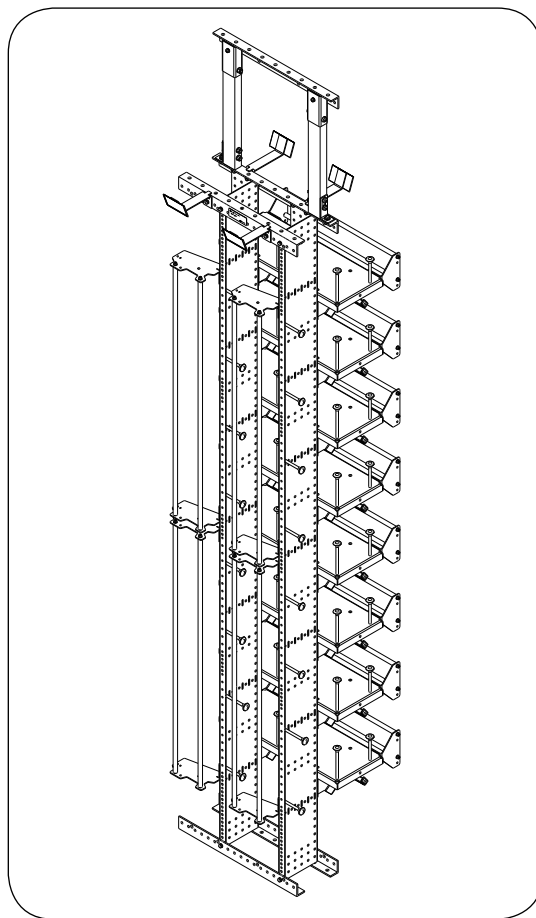
* Die nutzbare Profilstangenlänge beträgt:

Systemseite 2 reihig = 8 x 425 mm

Linienseite 2 reihig = 2 x 1650 mm

Systemseite 4 reihig = 8 x 875 mm

Linienseite 4 reihig = 4 x 1650 mm



Bestellinformationen

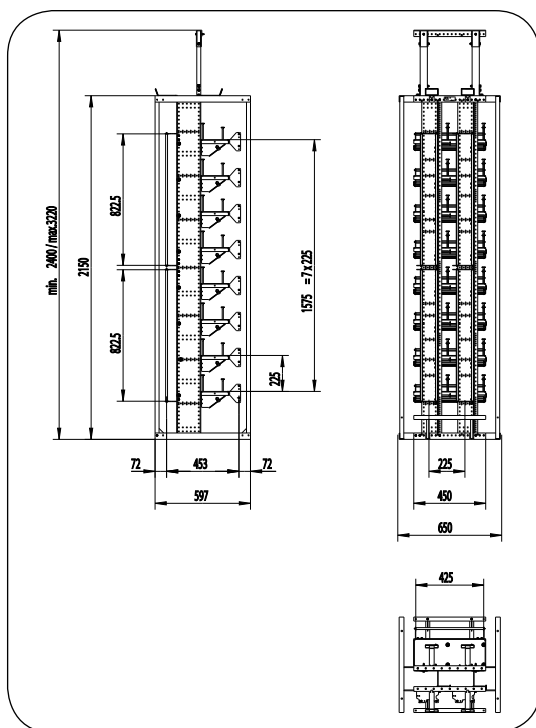
Bezeichnung	Bestellanzahl		Katalognummer
HVt-Baugruppen	Stand-Gestell zweiseitig, 2 Reihen	Stand-Gestell zweiseitig, 4 Reihen	
HVt-COM 80-2, 2-reihig	1	-	6971 1 024-00
HVt-COM 80-2, 4-reihig	-	1	6971 1 025-00

Folgende Baugruppen werden geliefert:

- Senkrechte Gestellteile montiert
- Waagerechte Gestellteile unmontiert
- Zubehör beigelegt
- Bodenbefestigungs-Bausatz (für Rohfußboden)
- Reihenkennzeichnungs-Bausatz
- Gestellverlärungs-Bausatz
- Typenschild HVt COM 80-2
- Schild für FPE-Anschluß

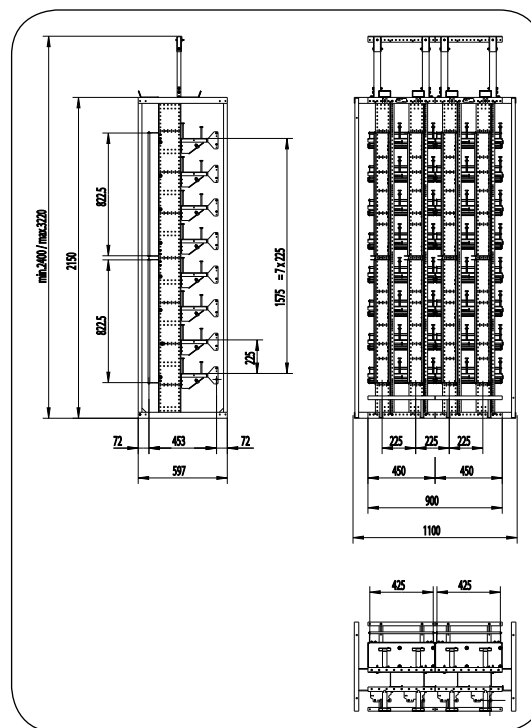
Zubehör

Bezeichnung	Bestellanzahl		Katalognummer
HVt-Baugruppen	Stand-Gestell zweiseitig, 2 Reihen	Stand-Gestell zweiseitig, 4 Reihen	
Schutzrohr-Bausatz, 2-reihig	1	-	6971 2 224-00
Schutzrohr-Bausatz, 4-reihig	-	1	6971 2 225-00
Schutzrohrabschluss-Bausatz,	2	2	6971 2 228-00
Gestellabschluß-Bausatz	1	1	6971 2 203-00



HVt COM 80-2 zweiseitig, 2-reihig

- 1 Minimal
- 2 Maximal



HVt COM 80-2 zweiseitig, 4-reihig

- 1 Minimal
- 2 Maximal

Hauptverteiler 71

Die HVt 71-Gestelle sind auf die besonders übersichtliche Matrix-Bauweise mit senkrechter Anordnung der Linienseite und waagerechter Anordnung der Systemseite eingerichtet. Die Gestelle lassen sich durch ihre variablen Ausführungen allen Räumlichkeiten anpassen. Das Hauptverteilergestell besteht aus pulverlackierten (Farbe: grau, RAL 7032) Rohr- und Winkelprofilen mit Befestigungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen HVt 71-Schaltmittel. Alle Gestelle können in Verbindung mit jedem Anbaugestell in gleicher Höhe in beiden Richtungen erweitert werden.

Die Auslieferung der Gestelle erfolgt im unmontierten Zustand.

Hinweis:

Für die Projektierung von HVt 71-Verteilerreihen steht die Projektierungsanweisung **6044 3 016-00** zur Verfügung.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Grund- und Anbaugestell 800 DA je senkrechte Reihe		
Grundgestell 71, zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 6 senkrechte Reihen, 13 waagerechte Reihen	1 Stück	5827 2 806-13
Grundgestell 71, zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 11 senkrechte Reihen, 13 waagerechte Reihen	1 Stück	5827 2 811-13
Anbaugestell 71, zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 13 waagerechte Reihen	1 Stück	5827 2 805-13
Anbaugestell 71, zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 10 senkrechte Reihen, 13 waagerechte Reihen	1 Stück	5827 2 810-13
Grund- und Anbaugestell 600 DA je senkrechte Reihe		
Grundgestell 71, zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 6 senkrechte Reihen, 10 waagerechte Reihen	1 Stück	5827 2 606-10
Grundgestell 71, zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 11 senkrechte Reihen, 10 waagerechte Reihen	1 Stück	5827 2 611-10
Anbaugestell 71, zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 10 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 655-00
Anbaugestell 71, zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 10 senkrechte Reihen, 10 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 656-00

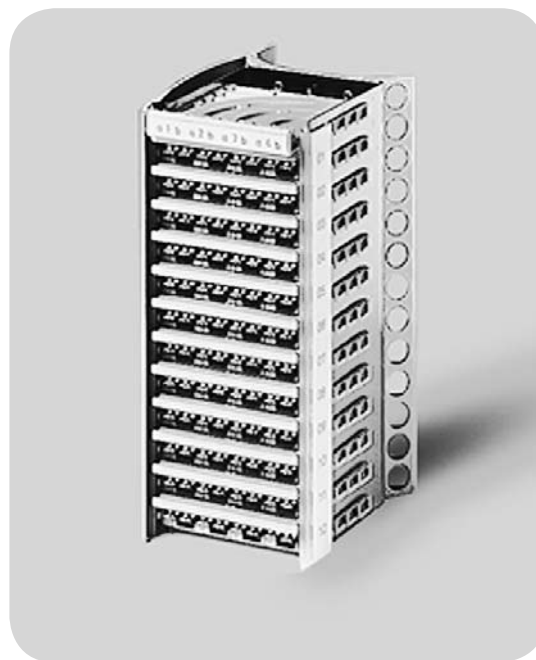
Bestellinformation

HVt 71-Gestellvarianten												
Anschlußkapazität				Gestellparameter						Katalognummer		
Linie	System	Linie	System	Wagerechte Reihe	Anzahl	Grundgestell m.Schutzrohr	Anbau-gestell (mm)	Kabelrost träger (mm)	Gestellhöhe max. (mm)	Grundgestell	Anbaugestell	
Anschluß-kapazität (100 DA)	Anschluß-kapazität (DA)	Anschluß-einheiten (256 DA)	Senkr. Reihe	Anzahl		(mm)	(mm)	(mm)				
Stand-Gestell, zweiseitig, mit Grundgestell 5827 2 8XX-13												
4000	40	3328	13	5	13		900	2875	3300		5827 2 805-13	
4800	48	3328	13	6	13	1226	1080	2875	3300	5827 2 806-13		
8000	80	6656	26	10	13		1800	2875	3300		5827 2 810-13	
8800	88	6656	26	11	13	2126	1980	2875	3300	5827 2 811-13		
Stand-Gestell, zweiseitig, mit Grundgestell 5827 2 6XX-10												
3000	30	2560	10	5	10		900	2305	2730		6577 1 655-00	
3600	36	2560	10	6	10	1226	1080	2305	2730	5827 2 606-10		
6000	60	5120	20	10	10		1800	2305	2730		6577 1 656-00	
6600	66	5120	20	11	10	2126	1980	2305	2730	5827 2 611-10		
Zubehör												
Bezeichnung	Katalognummer				Stückzahl							
					5827 2 805-13		5827 2 806-13		5827 2 810-13		5827 2 811-13	
					6577 1 655-00		5827 2 606-10		6577 1 656-00		5827 2 611-10	
Verlängerungsteil 1000 mm 1)2)	6563 2 300-00				1		2		2		3	
1) für max. Raumhöhe 4300 mm bei 5827 2 8XX-13												
2) für max. Raumhöhe 3730 mm bei 5827 2 6XX-10, 6577 1 655-00 und 6577 1 656-00												
				senkrecht Reihe				waagerechte Reihe				
Befestigungsmaße				290/210 mm, 42/26 mm				Lochraster 45 mm				

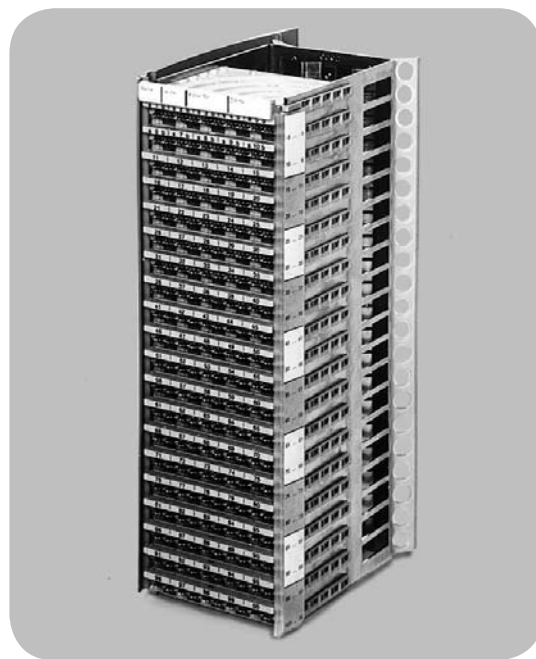
Trennleiste 71

Die HVt 71-Schaltmittel sind ein sehr bewährtes HVt-System

(u. a. Standardprogramm der Deutschen Telekom AG), bei dem alle Varianten mit LSA-I-71-Kontakten für den lötl-, schraub- und abisolierfreien Anschluß von kunststoffisolierten Kupferleitern ausgestattet sind. Geeignet sind Kupferleiter mit einem Leiterdurchmesser von 0,40 bis 0,65 mm und einem Außendurchmesser von max. 1,1 mm.



Trennleiste 71 zu 80 DA



Trennleiste 71 zu 100 DA für Überspannungsschutz

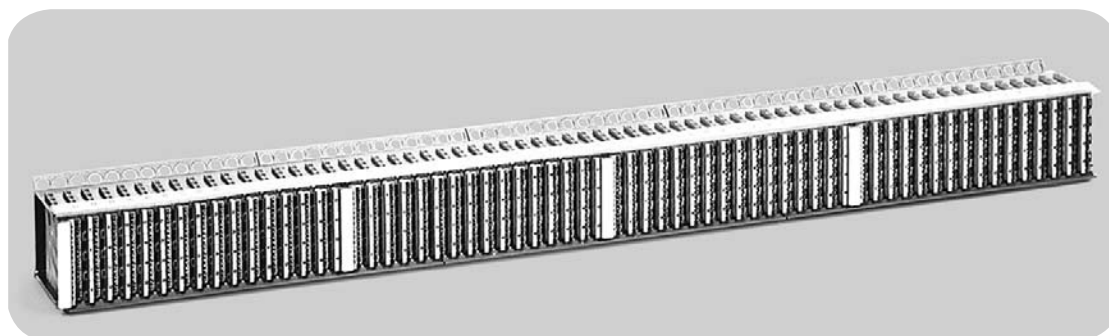
Verteilersysteme

Hauptverteiler 71

11/07 • 200218DE • Access Networks



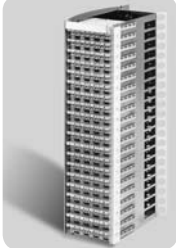
Trennleiste 71 zu 48 DA (PCM 30)



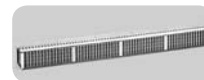
Schaltstreifen 71 zu 256 DA

Verteilersysteme
Hauptverteiler 71

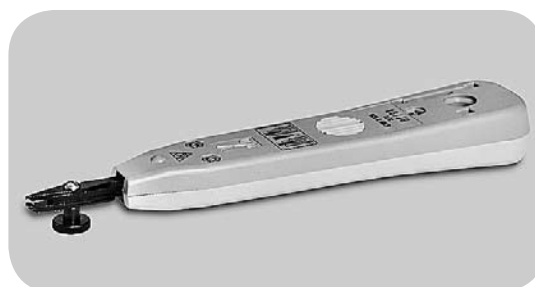
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Für den senkrechten Einbau ohne Überspannungsschutz		
Trennleiste 71 zu 80 DA 8-teilig, senkrechter Einbau 20 Trennkontakteinsätze (4 DA a, b) 21 Drahtführungseinsätze für 4 DA (a, b) 20 Abdeck- und Bezeichnungstreifen (neutral) 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild (neutral) 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatte Einbaumaß: 290 mm Befestigungsmaß: 210 mm	1 Stück	5829 1 004-01 
Trennleiste 71 zu 100 DA 10-teilig, senkrechter Einbau 20 Trennkontakteinsätze (5 DA a, b) 21 Drahtführungseinsätze für 5 DA (a, b) 20 Abdeck- und Bezeichnungstreifen bedruckt von 1 bis 100 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild (neutral) 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatte Einbaumaß: 290 mm Befestigungsmaß: 210 mm	1 Stück	5828 1 013-10
Für den senkrechten Einbau mit Überspannungsschutz		
Trennleiste 71 zu 80 DA 8-teilig, senkrechter Einbau für Überspannungsschutz 20 Trennkontakteinsätze (4 DA a, b) 21 Drahtführungseinsätze für 4 DA (a, b) 20 Abdeck- und Bezeichnungstreifen (neutral) 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild (neutral) 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatte Einbaumaß: 290 mm Befestigungsmaß: 210 mm	1 Stück	5829 1 101-00 
Trennleiste 71 zu 100 DA 10-teilig, senkrechter Einbau, für Überspannungsschutz 20 Trennkontakteinsätze (5 DA a, b) mit Überspannungskontakt 21 Drahtführungseinsätze für 5 DA (a, b) 20 Abdeck- und Bezeichnungstreifen bedruckt von 1 bis 100 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild (neutral) 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatte Einbaumaß: 290 mm	1 Stück	5828 1 001-01

Bestellinformation		
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Für den waagerechten Einbau		
Anschaltstreifen 71 zu 256 DA 8-teilig, waagerechter Einbau 64 Trennkanteinsätze (4 DA a, b) 65 Drahtführungseinsätze für 4 DA (a, b) 64 Abdeck- und Bezeichnungstreifen (neutral) 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild bedruckt von 1 bis 64 1 Klarabdeckung 3 Schutzplatten Einbaumaß: 900 mm Befestigungsmaß: 3 x 225 mm und 1 x 180 mm	1 Stück	5829 1 006-00
Anschlußstreifen 71 zu 100 DA 10-teilig, waagerechter Einbau 1 Gehäuse (neutral) 20 Trennkanteinsätze (5 DA a, b) 21 Drahtführungseinsätze für 5 DA (a, b) 20 Abdeckstreifen bedruckt von 1 bis 100 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild (neutral) 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatten Einbaumaß 290 mm Befestigungsmaß 225 mm	1 Stück	5828 1 042-00
Anschaltstreifen 71 zu 64 DA 17 Drahtführungseinsätze für (4 DA a, b) 16 Trennkanteinsätze (4 DA a, b) 16 Abdeckstreifen bedruckt von 1...64, 1 Gehäuse, neutral 1 Schilderrahmen, komplett (neutral) 1 Bezeichnungsschild (neutral) 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatte Einbaumaß 235 mm Befestigungsmaß 135 mm	1 Stück	5829 1 030-00
Für geschirmte Leitungswege		
Trennleiste 71 zu 48 DA 12-teilig, 4 a, b, c, senkrechter Einbau 12 Trennkanteinsätze (4 DA a, b, c) 13 Drahtführungseinsätze für 4 DA (a, b, c) 12 Abdeckstreifen jeweils bedruckt mit 4x a, b, c 1 Schilderrahmen komplett (neutral) 2 Bezeichnungsschilder bedruckt von 1 bis 12 1 Klarabdeckung 1 Schutzplatte mit Deckstreifen Einbaumaß: 180 mm Befestigungsmaß: 135 mm	1 Stück	1205 1 040-01



HVt 71-Zubehör



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Anlegewerkzeug zum löt-, schraub- und abisolierfreien Anschließen der Adern und Schaltdrähte mit gleichzeitigem Abschneiden der Restlängen, mit integriertem Ziehaken.	1 Stück	6709 2 020-40
Ziehwerkzeug für das Ziehen der Einschübe und das Lösen der Überspannungsableiter aus den Einschüben	1 Stück	5828 2 057-00
Entriegelwerkzeug für 8-teilige Kontakteinsätze	1 Stück	5828 2 093-08
Entriegelwerkzeug für 10-teilige Kontakteinsätze	1 Stück	5828 2 093-10
Entriegelwerkzeug für 12-teilige Kontakteinsätze	1 Stück	5828 2 093-12
Adapterschnur	1 Stück	5828 2 120-00
Verbindungsschnur 6-polig, Kontakte 1:1 verbunden, 2,0 m	1 Stück	MDF-1205 2 805-02
Verbindungsschnur 4-polig, Kontakte 1:1 verbunden, 1,5 m	1 Stück	5828 2 009-00
Verbindungsschnur 4-polig, Kontakte 1:1 verbunden, 3,0 m	1 Stück	5828 2 009-03
Verbindungsschnur 4-polig, Kontakte 1:1 verbunden, 6,0 m	1 Stück	5828 2 009-06
Prüf schnur, 4-polig, 0,25 m	1 Stück	5828 2 147-00
Prüf schnur, 4-polig, 1,5 m	1 Stück	5828 2 147-01
Prüf schnur, 4-polig, 4,0 m	1 Stück	5828 2 147-02
Prüf schnur, 2-polig, 0,25 m	1 Stück	5828 2 120-00
Rolleiter, 8stufig, zerlegbar	1 Stück	5827 3 051-08

Verteilersysteme

Hauptverteiler 80

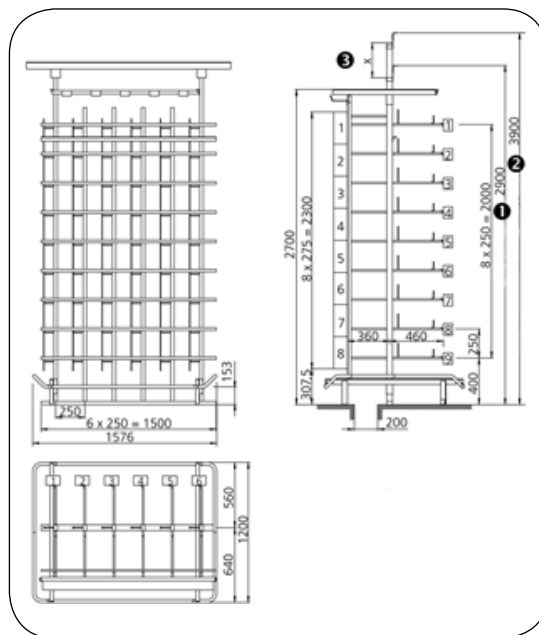
Hauptverteiler 80

Die HVt 80-Gestelle für Schaltmittel der LSA-PLUS®-Baureihe 2 sind ein Bausteinsystem, dass sich nahezu in jeder Konfiguration hinsichtlich der vorgegebenen Raumverhältnisse und der Kabelkapazitäten einsetzen lässt. Das Hauptverteilergestell besteht aus pulverlackierten Rohr- und Winkelprofilen (Farbe: grau, RAL 7032) mit Befestigungsmöglichkeiten für die LSA-PLUS®-Montagebügel. Die senkrechten und waagerechten Winkelprofile haben ein Lochraster von 50 mm. Alle Grundgestelle können in Verbindung mit jedem Anbaugestell in gleicher Höhe und in beiden Richtungen erweitert werden.

- Waagerechter/senkrechter Aufbau, zweiseitig
- Einsatz von LSA-PLUS®-Modulen auf Montagebügeln mit einem Rastermaß von 25 mm (gehören nicht zum Lieferumfang)
- Empfohlene Montagebügel:
6441 3 250-17 (waagerecht) und
6442 3 250-11 (senkrecht)
- Verlängerungsteil (für unterschiedliche Raumhöhen variabel) gehört zum Lieferumfang
- Aufbauanleitung und Befestigungsmaterial zur kompletten Installation der Gestelle sind jeweils beigelegt
- Lieferzustand: unmontiert

Hinweis:

Für die Projektierung von HVt 80-Verteilerreihen steht die Projektierungsanweisung 6044 3 016-00 zur Verfügung.



- 1 Min. Raumhöhe
- 2 Max. Raumhöhe mit Verlängerungsteil
- 3 Verlängerungsteil für unterschiedliche Raumhöhen variabel gehört zum Lieferumfang

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Grund- und Anbaugestelle 600 DA je senkrechte Reihe		
Grundgestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 3 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 603-07
Grundgestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 4 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 604-07
Grundgestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 605-07
Grundgestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 12 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 612-07
Anbaugestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 3 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 663-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 4 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 665-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 678-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 600 DA je Senkrechte, 12 senkrechte Reihen, 7 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 667-00

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Grund- und Anbaugestelle 800 DA je senkrechte Reihe		
Grundgestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 3 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 803-09
Grundgestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 4 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 804-09
Grundgestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 805-09
Grundgestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 12 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 812-09
Anbaugestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 3 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 682-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 4 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 669-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 673-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 800 DA je Senkrechte, 12 senkrechte Reihen, 9 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 671-00
Grund- und Anbaugestelle 1000 DA je senkrechte Reihe		
Grundgestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 3 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 003-11
Grundgestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 4 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 004-11
Grundgestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 005-11
Grundgestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 12 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6044 2 012-11
Anbaugestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 3 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 242-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 4 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 243-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 5 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 058-00
Anbaugestell 80 zweiseitig, 1000 DA je Senkrechte, 12 senkrechte Reihen, 11 waagerechte Reihen	1 Stück	6577 1 248-00

Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Rolleiter, 8stufig, zerlegbar	1 Stück	5827 3 051-08
Schraubenset M5 x 16 inkl. Muttern M5 Scheiben 5,3 mm Zahnscheiben 5,3 mm (je 100 Stk.)	1 Satz	6044 2 106-00

Bestellinformation										
HVt 80-Gestellvarianten										
Anschlußkapazität				Gestellparameter				Katalognummer		
Linie	System		Linie	System	Breite		Höhe	Grundgestell		Anbaugestell
Anschlußkapazität (DA)	Anschluß-einheiten (100 DA)	Anschlußkapazität (DA)	Anschluß-einheiten (128 DA)	Senkr. Reihe Anzahl	Waagerechte Reihe Anzahl	Grundgestell m. Schutzrohr (mm)	Anbau-gestell (mm)	Kabelrost-träger (mm)	Raum max. (mm)	
Stand-Gestell, zweiseitig, mit Grundgestell 6044 2 6XX-07										
1800	18	896	7	3	7	826	750	2200	3400	6044 2 603-07 6577 1 663-00
2400	24	1792	14	4	7	1076	1000	2200	3400	6044 2 604-07 6577 1 665-00
3000	30	1792	14	5	7	1326	1250	2200	3400	6044 2 605-07 6577 1 678-00
7200	72	6272	49	12	7	3076	3000	2200	3400	6044 2 612-07 6577 1 667-00
Stand-Gestell, zweiseitig, mit Grundgestell 6044 2 8XX-09										
2400	24	1152	9	3	9	826	750	2700	3900	6044 2 803-09 6577 1 682-00
3200	32	2304	18	4	9	1076	1000	2700	3900	6044 2 804-09 6577 1 669-00
4000	40	2304	18	5	9	1326	1250	2700	3900	6044 2 805-09 6577 1 673-00
9600	96	8064	63	12	9	3076	3000	2700	3900	6044 2 812-09 6577 1 671-00
Stand-Gestell, zweiseitig, mit Grundgestell 6044 2 0XX-11										
3000	30	1408	11	3	11	826	750	3200	4400	6044 2 003-11 6577 1 242-00
4000	40	2816	22	4	11	1076	1000	3200	4400	6044 2 004-11 6577 1 243-00
5000	50	2816	22	5	11	1326	1250	3200	4400	6044 2 005-11 6577 1 058-00
12000	120	9856	77	12	11	3076	3000	3200	4400	6044 2 012-11 6577 1 248-00

Wandverteilergerüst

- Universelles, modulares Verteilergestellsystem für zwei- und dreireihige Aufbauten
- Sechs Standardgrößen zur individuellen Bestückung mit einem Bausatz gleicher Größe
- Zur Befestigung an glatten Flächen, Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten
- Standardbausätze für folgende Konfigurationen verfügbar
 - Profilrahmen (Befestigungsmaß 95 mm, Tiefe der Profilrahmen 90-110 mm)
 - Montagebügel (Befestigungsmaß 95 mm, Rastermaß = 25 mm, Tiefe des Kabelinnenraumes 70-90mm)
 - Systemschienen für Schaltmittel 71
 - Montageplatten zur Bestückung mit individuellen Baugruppen
- Einsatz in geschlossenen, trockenen Räumen

Material:

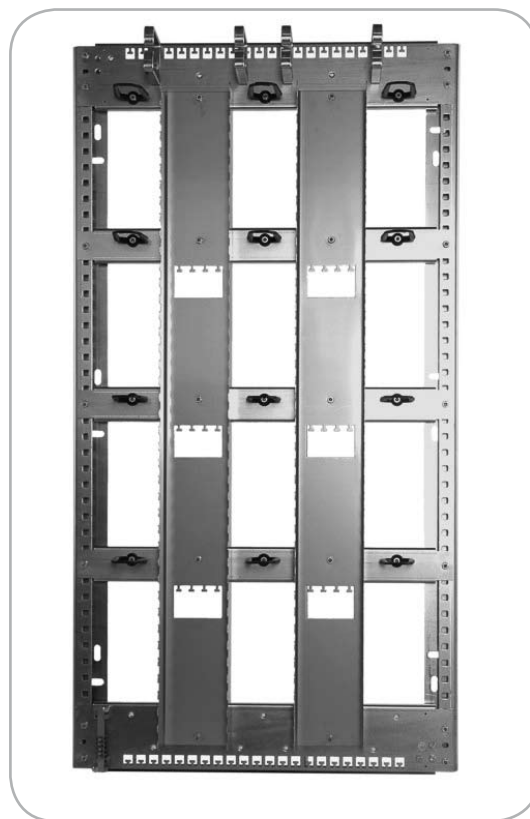
- Wandverteilergerüst aus Stahlblech, verzinkt
- Führungsringe der Standardbausätze Kunststoff, schwarz; Montageschienen Stahlblech verzinkt
- Standardbausatz-Profil; Profilrahmen Stahlblech verzinkt, Profilstangen Edelstahl
- Standardbausatz - Montagebügel; Montagebügel aus Edelstahl
- Standardbausatz - System; Stahlblech pulver beschichtet
- Lieferzustand: unmontiert

Kapazität

	Grundgerüst	Bausatz			
		Profil ¹⁾	Montagebügel*	System ²⁾	Montageplatte
Größe	Abmessungen H x B x T ³⁾ in mm	Kapazität in DA			nutzbare Fläche H x B in mm
XS	540 x 600 x 140	2 x 170	2 x 170	2 x 100	50 x 500 und/oder 190 x 500
S	840 x 600 x 140	2 x 290	2 x 290	2 x 200	
M	1140 x 600 x 140	2 x 410	2 x 410	2 x 300	
L	1440 x 600 x 140	2 x 530	2 x 530	2 x 400	
XL	1940 x 600 x 160	2 x 690	2 x 690	2 x 500	50 x 700 und/oder 190 x 700
XXL	1940 x 800 x 160	3 x 690	3 x 690	3 x 500	

Berechnungsbasis:

- ¹⁾ LSA-PLUS BR 2, Rastermaß 25 mm
- ²⁾ System 71 Blöcke, Einbaumaß 290 mm
- ³⁾ ohne Schaltmittel



Bestellinformation

Größe	Beschreibung	Katalognummer
XS	Grundgestell XS (2-reihig)	VOI-7079 1 510-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XS	VOI-7079 1 810-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XS	VOI-7079 1 820-00
	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XS	VOI-7079 1 840-00
S	Grundgestell S (2-reihig)	VOI-7079 1 520-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell S	VOI-7079 1 811-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell S	VOI-7079 1 821-00
	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell S	VOI-7079 1 841-00
M	Grundgestell M (2-reihig)	VOI-7079 1 530-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell M	VOI-7079 1 812-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell M	VOI-7079 1 822-00
	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell M	VOI-7079 1 842-00
L	Grundgestell L (2-reihig)	VOI-7079 1 540-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell L	VOI-7079 1 813-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell L	VOI-7079 1 823-00
	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell L	VOI-7079 1 843-00
XL	Grundgestell XL (2-reihig)	VOI-7079 1 560-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XL	VOI-7079 1 814-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XL	VOI-7079 1 824-00
	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XL	VOI-7079 1 844-00
XXL	Grundgestell XXL (3-reihig)	VOI-7079 1 570-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XXL	VOI-7079 1 815-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XXL	VOI-7079 1 825-00
	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XXL	VOI-7079 1 845-00

Zubehör

Montageplatte nutzbare Montagefläche 500 x 190 mm zum Einbau in die Grundgestelle XS - XL	VOI-7079 1 850-00
Montageplatte nutzbare Montagefläche 500 x 50 mm zum Einbau in die Grundgestelle XS - XL	VOI-7079 1 851-00
Montageplatte nutzbare Montagefläche 700 x 190 mm zum Einbau in die Grundgestelle XXL	VOI-7079 1 852-00
Montageplatte nutzbare Montagefläche 700 x 50 mm zum Einbau in die Grundgestelle XXL	VOI-7079 1 853-00

Wandverteilergestell

- 2-Reihiges Verteilergestell in senkrechter Bauweise zur Aufnahme von PROFIL Baugruppen mit einem Befestigungsmaß von 95 mm
- Moduleinbauplätze der System- und Linienseite können auch innerhalb einer Profilhochschiene angeordnet werden und ermöglichen somit eine Rangierung innerhalb der Hochschiene
- Hohes Rangiervolumen durch eine ausreichende Anzahl an vormontierten senkrecht und waagrecht verlaufenden Rangierdrahtführungen

Aufbau als Wandverteiler oder freistehender Verteiler

- Befestigungslöcher für die Wandmontage oder freistehende Aufstellung sind im Verteiler vorgesehen, Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten
- Abstand zwischen den senkrecht verlaufenden Reihen 290 mm
- Anreihung mit weiteren Gestelleinheiten möglich
- Am Grundgestell sind Erdungsklemmen montiert

Material:

- Stahlblech galvanisch verzinkt und beschichtet; Profilstange aus Edelstahl
- Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9011
- Lieferzustand: komplett montiert



Bestellinformation

Beschreibung	Bestellnummer
Grundgestell 108P (Abmessungen: H x B x T in mm 1850 x 570 x 150)	MDF-7081 1 007-01
Rangiergestell 108P (Abmessungen: H x B x T in mm 1850 x 570 x 324)	MDF-7081 1 007-10

Verteilersysteme

Sonstige Wandverteilergestelle

LSA-PLUS®-Wandverteilerbausatz

Der Wandverteilerbausatz ist ein schnell zu montierendes Gestell, das der Aufnahme von bis zu 4 selbsttragenden Montagebügeln dient, die je nach Verteilerfunktion mit Anschluß- oder Trennleisten aus dem LSA-PLUS-Programm der Baureihe 2 bestückt werden. Je Bausatz ist eine Verteilerkapazität von bis zu 1600 DA zu erreichen.

Die Anreihung von Bausätzen ist zu vermeiden (Rangiervolumen beachten!).

Lieferumfang:

- 2 Montageplatten, vorbereitet zur Aufnahme von Montagebügeln
- 2 C-Profilschienen, 695 mm
- 10 Drahtführungsringe (geschlossen)
- Montageanleitung

Maße:

Gesamtbreite: 695 mm

Befestigungsbreite: 609 ± 3 mm

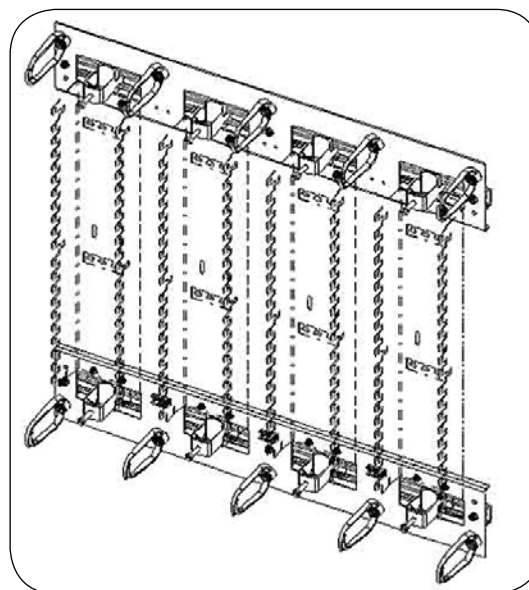
Höhe:

Die Gesamthöhe H und die Befestigungshöhe C ergeben sich aus der Verwendung unterschiedlicher LSA-PLUS-Montagebügel (Rastermaß 22,5 mm, Tiefe des Kabelraumes 50 mm) wie folgt:

Stück	Verteilerhöhe in mm		Bestellnummer
	C	H	
1x 10 + 1	333	465	5267 3 585-00
2x 10 + 1	565	697	5267 3 585-01
3x 10 + 1	798	930	5267 3 585-02
4x 10 + 1	1030	1163	5267 3 585-03

Bestellinformation

Beschreibung	VE	Bestellnummer
LSA-PLUS-Wandverteilerbausatz	1 Stück	6577 1 011-04



Außenverteiler



Kleinverteiler bis 200 DA	42
Kabelverzweiger bis 2400 DA	58
Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario	85
Schließungen für Kabelverzweiger	107

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Die Außenverteiler eignen sich auch als Verbindungs- und Abzweiggehäuse für Innen- und Außenanwendungen. Sie sind vorbereitet für die Installation von LSA-PLUS® Leisten Baureihe 2, für Montagebügel und LSA PROFIL Leisten, mit oder ohne Überspannungsschutz.

Außenverteiler Box BC 30

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (Öffnungswinkel ca. 110°)
- Platz für Eigentumskennzeichnung im Deckel 24 x 100 mm
- Platz für zusätzliche Kennzeichnung im Deckel 65 x 100 mm
- Kabeleinlässe:
2 x für Kabel bis Ø 15 mm
3 x für Kabel bis Ø 12 mm
1 x für Kabel bis Ø 9 mm (für Erdverbindung)
- Aufnahmewanne für 2 Anschlussleisten LSA-PLUS® 10 DA
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- Erddraht bis Ø 4 mm möglich
- Mantelerdungsschelle
- Schloss nachrüstbar

Installation

- Wand- oder Mastbefestigung (Holz, Metall oder Beton) möglich
- Kein zusätzliches Mastbefestigungsmaterial notwendig

Produkt Spezifikationen

Material

Gehäuseunterteil: ABS, schwarz

Deckel: ASA oder glasfaserverstärktes Polyester, grau

Stopfen: Polyethylen, schwarz

Aufnahmewanne: Edelstahl

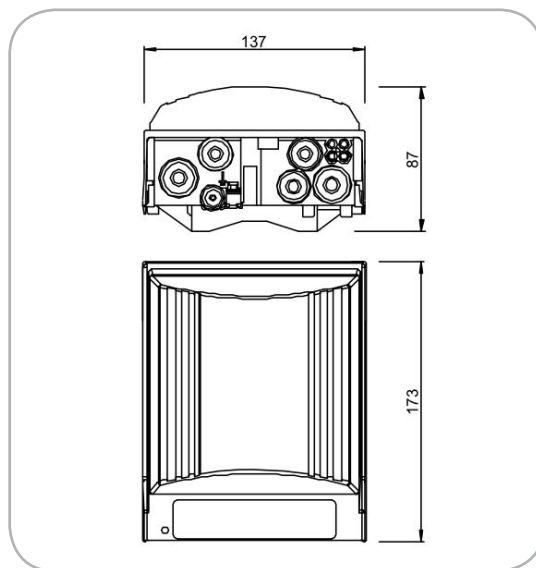
Schrauben: Edelstahl

Erdung: Messing vernickelt und Edelstahl

Schutzart: IP 54
(optional IP 64 mit Dichtung)



Abbildung entspricht nicht dem Lieferumfang



Dimension, in mm

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Außenverteiler Box BC 40

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (Öffnungswinkel ca. 110°)
- Platz für Eigentumskennzeichnung im Deckel ca. 24 x 100 mm
- Platz für zusätzliche Kennzeichnung im Deckel ca. 125 x 100 mm
- Gehäuse wird mit 2 speziellen, unverlierbaren Schrauben geschlossen
- Kabeleinlässe:
 - 1 X für Kabel bis Ø 23 mm
 - 2 x für Kabel bis Ø 32 mm
 - 4 x für Kabel bis Ø 14,7 mm
 - 1 x für Kabel bis Ø 9 mm (für Erdverbindung)
- Aufnahmewanne für 5 Anschlussleisten LSA-PLUS® 10 DA
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- Erddraht bis Ø 4 mm möglich
- Mantelerdungsschellen
- Verschlussmöglichkeit mit Plombe oder Schloss

Installation

- Wand- oder Mastbefestigung (Holz, Metall oder Beton) möglich
- Kein zusätzliches Mastbefestigungsmaterial notwendig

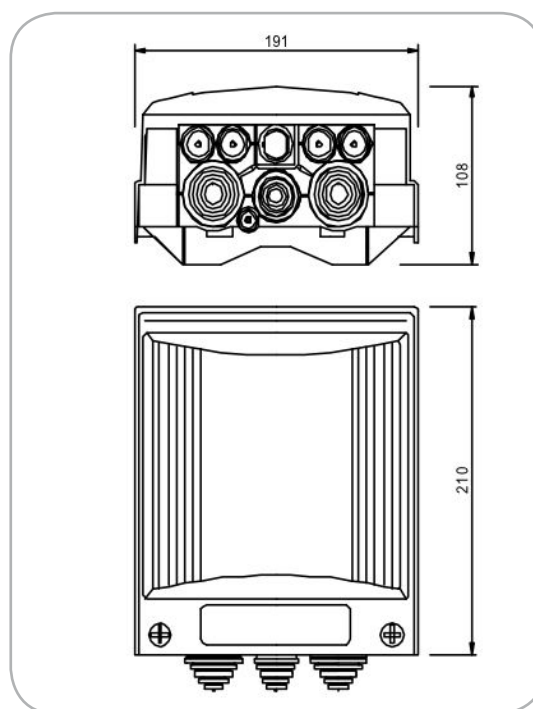
Produkt Spezifikationen

Material

- Gehäuseunterteil: PC/ABS, UV-stabil
UL 94 V-0, grau
- Deckel: Polyester HUP 19/23, glasfaserverstärkt, grau
- Deckelschrauben: Polyamid, UV-stabil
- Stopfen: Synthetischer Kautschuk oder Polyethylen, schwarz
- Aufnahmewanne: Edelstahl
- Erdung: Messing vernickelt und Edelstahl
- Schrauben: Edelstahl
- Schutzart: IP 54
(optional IP 64 mit Dichtung)



Abbildung entspricht nicht dem Lieferumfang



Dimension, in mm

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Außenverteiler Box BC 50

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (Öffnungswinkel ca 110°)
- Eigentumskennzeichnung im Deckel ca. 24 mm x 100 mm
- Zusätzliche Kennzeichnung im Deckel ca. 300 mm x 110 mm
- Gehäuse wird mit 2 speziellen, unverliebaren Schrauben geschlossen
- Kabeleinlässe:
3 x für Kabel bis Ø 32 mm
4 x für Kabel bis Ø 23 mm
1 x für Kabel bis Ø 9 mm (für Erdverbindung)
- Aufnahmewanne für 10 Anschlussleisten LSA-PLUS® 10 DA
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- Erddraht bis Ø 2,5 mm² möglich
- Mantelerdungsschellen
- Schloss nachrüstbar

Installation

- Wand- oder Mastbefestigung (Holz, Metall oder Beton) möglich
- Kein zusätzliches Mastbefestigungsmaterial notwendig

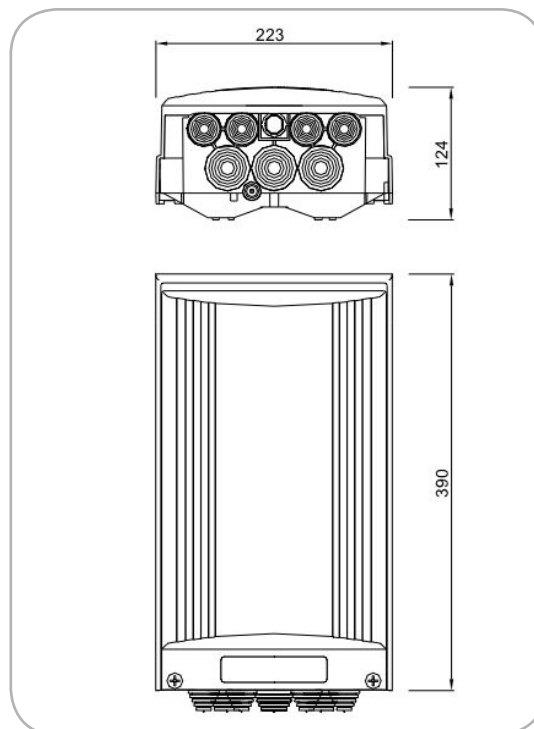
Produkt Spezifikationen

Material

- Gehäuseunterteil: ASA, UV-stabil, UL 94 V-0, grau
- Deckel: Polyester HUP 19/23, glasfaser verstärkt, grau
- Deckelschrauben: Polyamid, UV-stabil
- Stopfen: Synthetischer Kautschuk oder Polyethylen, schwarz
- Aufnahmewanne: Edelstahl
- Erdung: Messing vernickelt und Edelstahl
- Schrauben: Edelstahl
- Schutzart: IP 54
(optional IP 64 mit Dichtung)



Abbildung entspricht nicht dem Lieferumfang



Dimension, in mm

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

11/07 • 200218DE • Access Networks

Bestellinformation	
Bezeichnung	Katalognummer
Außenverteiler BC 30 für LSA-PLUS® Serie 2 bis 20DA mit Montagebügel	7083 1 301-00
Außenverteiler BC 40 für LSA-PLUS® Serie 2 bis 50DA mit Montagebügel	7083 1 401-00
Außenverteiler BC 40 für LSA-PLUS® PROFIL bis 50DA mit PROFIL-Gestell	7083 1 402-00
Außenverteiler BC 50 für LSA-PLUS® Serie 2 bis 100DA mit Montagebügel	7083 1 501-00
Außenverteiler BC 50 für LSA-PLUS® PROFIL bis 100DA mit PROFIL-Gestell	7083 1 502-00
Zubehör (optional)	
Schloß BC 30	7083 1 900-00
Schloß BC 40/50	7083 1 901-00
Dichtung BC30	7083 1 902-00
Dichtung BC40	7083 1 902-01
Dichtung BC50	7083 1 902-02

Außenverteiler
Kleinverteiler bis 200 DA

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Das wetterfeste Gehäuse aus glasfaserverstärktem, durchgefärbten Polyester (Haube) und einem Unterteil aus schwarzem Polypropylen dient in Verbindung mit Dropwire-Modulen der Serie DT-PLUS zur Überführung von kunststoffisolierten Fernmeldekabeln (Luft- und Erdkabel) auf Dropwire.

Außenverteiler BC 30 5 DA

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (Öffnungswinkel ca. 110°)
- Platz für Eigentumskennzeichnung im Deckel 24 x 100 mm
- Platz für zusätzliche Kennzeichnung im Deckel 65 x 100 mm
- Schutzart IP 54 (optional IP 64 mit Dichtung)
- Kabeleinlässe:
 - 2 x für Kabel bis Ø 15 mm
 - 1 x für Kabel bis Ø 13 mm
 - 6 x Drop Wire Kabel
 - 1 x für Kabel bis Ø 9 mm (für Erdverbindung)
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- Für max. 5 Stück IDC-Module
- Erddraht bis Ø 4 mm möglich
- Mantelerdungsschelle
- Verschleißbarkeit als Option

Installation

- Wand- oder Mastbefestigung (Holz, Metall oder Beton) möglich
- Kein zusätzliches Mastbefestigungsmaterial notwendig

Produkt Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

Material

Gehäuseunterteil: ABS, schwarz

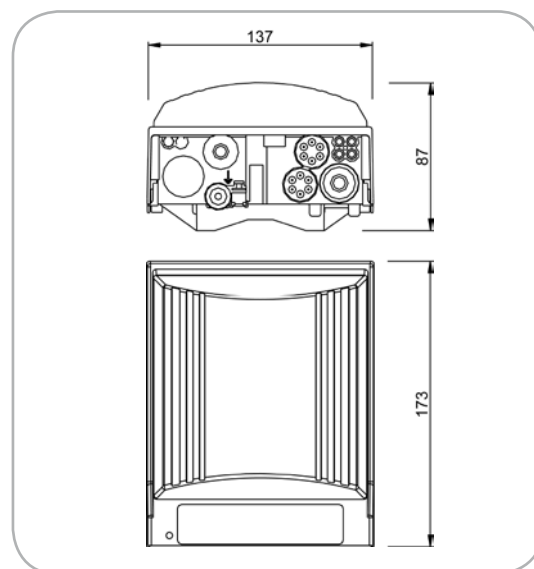
Deckel: ASA oder glasfaserverstärktes Polyester, grau

Stopfen: Polyethylen, schwarz

Aufnahmeschiene: Edelstahl

Schrauben: Edelstahl

Erdung: Messing vernickelt und Edelstahl



Dimension, in mm

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Außenverteiler BC 40 bis 12 DA

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (Öffnungswinkel ca. 110°)
- Platz für Eigentumskennzeichnung im Deckel ca. 24 x 100 mm
- Platz für zusätzliche Kennzeichnung im Deckel ca. 125 x 100 mm
- Schutzart IP 54 (optional IP 64 mit Dichtung)
- Gehäuse wird mit 2 speziellen, unverlierbaren Schrauben geschlossen
- Kabeleinlässe:
 - 1 x für Kabel bis Ø 23 mm (vergießbar)
 - 4 x für Kabel bis Ø 14,7 mm
 - 14 x Drop Wire Kabel
 - 1 x für Kabel bis Ø 9 mm (für Erdverbindung)
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- 2 DIN Schienen bis je 6 IDC-Module
- Erddraht bis Ø 4 mm möglich
- Mantelerdungsschelle
- Verschlussmöglichkeit mit Plombe oder Schloss

Installation

- Wand- oder Mastbefestigung (Holz, Metall oder Beton) möglich
- Kein zusätzliches Mastbefestigungsmaterial notwendig

Produkt Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

Material

Gehäuseunterteil: PC/ABS, UV-stabil, UL 94 V-0, grau

Deckel: Polyester HUP 19/23, glasfaserverstärkt, grau

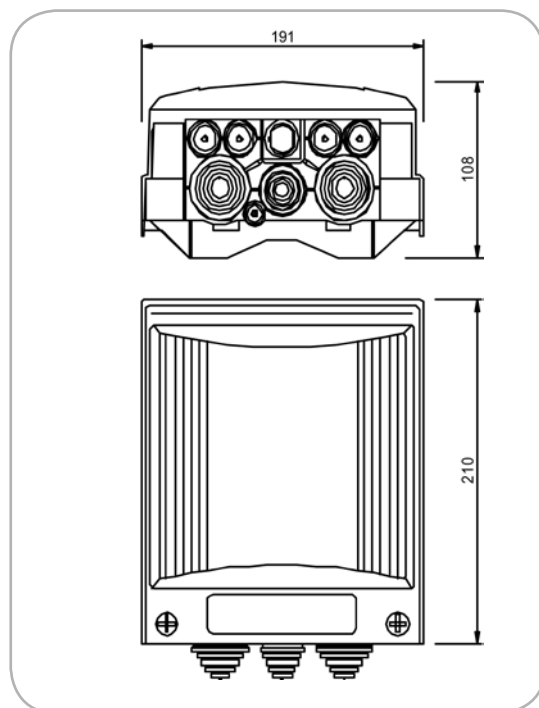
Deckelschrauben: Polyamid, UV-stabil

Stopfen: Synthetischer Kautschuk oder Polyethylen, schwarz

DIN-Schienen: Edelstahl

Schrauben: Edelstahl

Erdung: Messing vernickelt und Edelstahl



Dimension, in mm

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Außenverteiler BC 50 bis 30 DA

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Scharnierdeckel (Öffnungswinkel ca. 110°)
- Platz für Eigentumskennzeichnung im Deckel ca. 24 mm x 100 mm
- Platz für zusätzliche Kennzeichnung im Deckel ca. 300 mm x 110 mm
- Schutzart IP 54 (optional IP 64 mit Dichtung)
- Gehäuse wird mit 2 speziellen, unverlierbaren Schrauben geschlossen
- Kabeleinlässe:
 - 1 x für Kabel bis Ø 32 mm
 - 30 x für Drop Wire Kabel
 - 1 x für Kabel bis Ø 9 mm (für Erdverbindung)
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- 2 DIN-Schienen bis je 15 IDC-Module
- Erddraht bis Ø 4 mm möglich
- Mantelerdungsschelle
- Verschlussmöglichkeit mit Plombe oder Schloss

Installation

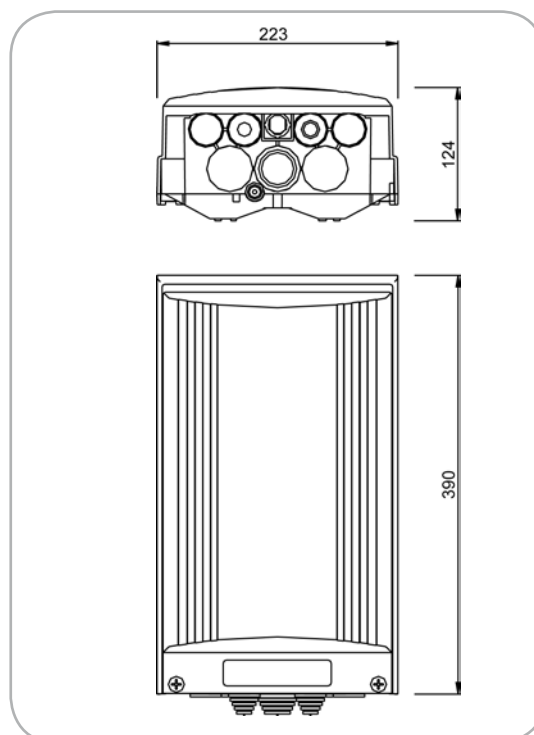
- Wand- oder Mastbefestigung (Holz, Metall oder Beton) möglich
- Kein zusätzliches Mastbefestigungsmaterial notwendig

Produkt Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

Material

Gehäuseunterteil:	ASA, UV-stabil, nach UL 94 V-0, grau
Deckel:	Polyester HUP 19/23, glasfaserverstärkt, grau
Deckelschrauben:	Polyamid, UV-stabil
Stopfen:	Synthetischer Kautschuk oder Polyethylen, schwarz
DIN-Schiene:	Edelstahl
Schrauben:	Edelstahl
Erdung:	Messing vernickelt und Edelstahl



Dimension, in mm

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Außenverteiler BC 30 bis 4 DT-PLUS Module mit C-Profilschienen	7083 1 303-00
Außenverteiler BC 40 bis 10 DT-PLUS Module mit C-Profilschienen	7083 1 403-00
Außenverteiler BC 50 bis 26 DT-PLUS Module mit C-Profilschienen	7083 1 503-00
Zubehör (optional)	
Nachrüstsatz Schloß BC 30	7083 1 900-00
Nachrüstsatz Schloß BC 40/50	7083 1 901-00
Nachrüstsatz Dichtung BC30	7083 1 902-00
Nachrüstsatz Dichtung BC40	7083 1 902-01
Nachrüstsatz Dichtung BC50	7083 1 902-02

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

KRONECTION®-Box A2 - A10

Die KRONECTION-Box A2-A10 dient als wetterfestes Schutzgehäuse zur Verbindung eines 2-paarigen (A-2) Fernmeldekabels bzw. zur Verzweigung eines 6-paarigen (A-6) oder 10-paarigen Fernmeldekabels (A-10) auf niederpaarige Installationskabel.

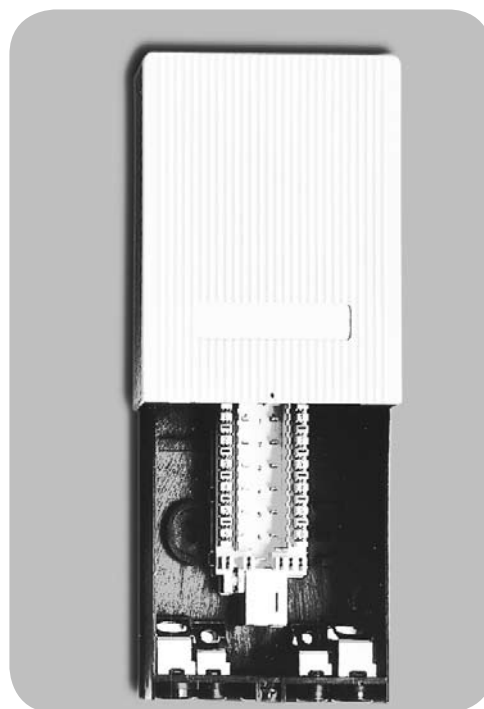
Neben der Standardbefestigung an Wänden (kein Montagematerial enthalten) ist auch eine Mastmontage (Mastmontagesatz als Zubehör erhältlich) möglich.

Die integrierte LSA-PLUS-Anschlußtechnik ermöglicht auf einfache und schnelle Weise die Erdung, Schirmung und Kontaktierung der Kabeladern ohne schrauben, löten oder abisolieren zu müssen

- Ein Überspannungsschutz Magazin der BR 8 für 2, 6 oder 10 DA kann installiert werden
- Die Boxen A6 und A10 können durch eine Rillenschraube zugriffsicher verschlossen werden
- Die Box ist absolut wartungsfrei
- Die Box A10 kann mit einem Zylinderschloß (KRONE Schließung, seitlicher Einbau) ausgerüstet werden

Technische Daten

Schutzart:	IP 54 (DIN 40050)
Material:	Duroplast (GFK)
Farbton:	grauweiß (RAL 9002)
Brennbarkeit:	VO nach UL 94
Temperatur:	-30°C bis +80°C



Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
KRONECTION-Box A-2 (EVz 83) Abmessungen (H x B x T) in mm: 109 x 79 x 48	1 Stück	6430 1 002-00
KRONECTION-Box A-6 (EVz 84) Abmessungen (H x B x T) in mm: 141 x 126 x 55	1 Stück	6431 1 002-00
KRONECTION-Box A-10 (EVz 85) Abmessungen (H x B x T) in mm: 181 x 141 x 56	1 Stück	6432 1 002-00

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Thermoschutzfeder	6417 2 010-00
Prüfadapter 8/1	6430 2 003-00
Magazin 8/2	6430 2 001-05
Magazin 8/6	6431 2 001-00
Magazin 8/10	6432 2 001-04
Zylinderschloß (Typ GEKO) , ohne Schlüssel	6432 3 018-00
Schlüssel	6432 3 019-00
Mastbefestigung	6432 5 006-00

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

KRONECTION®-Box A-30 und A-100

Die Boxen dienen als APL sowie als Verbindungs- und Verzweigergehäuse von Fernmeldekabeln mit gleicher Aderzahl oder zur Verzweigung von hochpaarigen Fernmeldekabeln. Die Box läßt sich entweder direkt an der Wand oder mit Hilfe einer Mastbefestigung an Masten montieren (Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten). Der Deckel verfügt über ein besonderes Scharnier, das ihn in Montagestellung 90° offen hält. Der Innenraum ist mit Befestigungspunkten für alle Standard-Verteilerbaugruppen ausgerüstet.

Maximale Installationskapazität von DIN-Anschlußleisten, DIN-Befestigungsmaß 96,0 mm bzw. auf Montagebügeln der Baureihe (BR) 2/10:

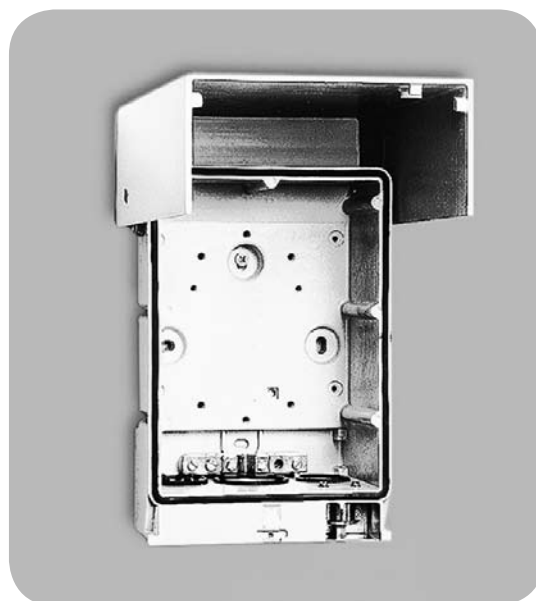
LSA-PLUS-Baureihe:	DIN	Baureihe 2
KRONECTION-Box A-30	2x10 DA	Max. 30 DA
KRONECTION-Box A-100	4x10 DA	Max. 100 DA

Weitere Ausstattung:	Box A-30	Box A-100
Dichtungsstopfen für 6 Kabel mit Ø 4-9 mm	1 Stück	2 Stück
Dichtungsstopfen für 1 Kabel mit Ø 10-25 mm	1 Stück	3 Stück
Dichtungsstopfen für 1 Kabel mit Ø 10-30 mm	1 Stück	1 Stück
Kabelmantel-Erdungsschelle, zentraler Erdungsanschluß	1 Stück	1 Stück

- Überspannungsschutz ist für Baureihe 2/10 installierbar (auf Bauhöhe achten)
- Schloßeinbau ist möglich
- Die Boxen sind absolut wartungsfrei

Technische Daten

Schutzart:	IP 55 (DIN 40050)
Material:	Duroplast (GFK)
Farbton:	kieselgrau (RAL 7032)
Brennbarkeit:	VO nach UL 94
Temperatur:	-30°C bis +80°C



Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
KRONECTION-Box A-30 vorbereitet zur Aufnahme von LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/10, ohne Schloß	1 Stück	6541 1 002-00
KRONECTION Box A-30 bestückt mit einem Montagebügel zur Aufnahme von 3 LSA-PLUS Modulen 2/10 ohne Schloß	1 Stück	6541 1 003-00
KRONECTION-Box A-100 vorbereitet zur Aufnahme von LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/10 ohne Schloß	1 Stück	6542 1 002-00
KRONECTION Box A-100 bestückt mit einem Montagebügel zur Aufnahme von 10 LSA-PLUS Modulen 2/10, ohne Schloß	1 Stück	6542 1 003-00

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Kabelmantelerdungsschelle	6541 2 003-00
Sicherheitsschloß mit KRONE Schließung 19	6541 2 006-00
Schlüssel für KRONE Schließung 19	5267 3 383-52
Sicherheitsschloß mit Schließung 15	6541 2 006-01
Schlüssel für Schließung 15	5267 3 383-57
Schloß, Bausatz mit 2 Schlüssel Euro-Locks: Schließung 92208, Typ 1332	6541 2 006-02
Mastbefestigung für Box A-30 und A-100 für Spannbandbreiten bis 21 mm. Es werden benötigt: Box A-30 1 Stück Box A-100 2 Stück	6541 2 005-00

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

Beschreibung

Der Außenverteiler bis 200 DA eignet sich sowohl als Endverzeiger, als auch als Verbindungs- und Abzweiggehäuse für Innen- und Aussenanwendung. Er ist vorbereitet für die Installation von LSA-PLUS® Baureihe 2 Anschluss-, Trenn- oder Schaltleisten, mit oder ohne Überspannungsschutz.

Eigenschaften und Nutzen

- Gehäuse mit Fronttür (Öffnungswinkel ca. 180°)
- Gehäuse wird mit 2 speziellen, unverlierbaren Schrauben geschlossen
- Durchführungen im Boden für:
 - 2 x für Kabel bis Ø 35 mm (Pg 36)
 - 1 x für Kabel bis Ø 23 mm
 - 3 x für Kabel bis Ø 18 mm
 - 4 x für Kabel bis Ø 13 mm
 - 1 x für Erdungskabel bis Ø 7 mm
- Montagebügel für 20 Anschlussleisten LSA-PLUS® Baureihe 2
- Vorbereitet für Überspannungsschutz
- Erddraht bis 2,5 mm² möglich
- Mantelerdungsschellen
- Schloss nachrüstbar (Aufnahmeplatz für Modulschilderrahmen vorhanden)

Installation

- Wand- oder Mastbefestigung möglich
- Für Metall- oder Betonmast zusätzliches Befestigungsmaterial notwendig

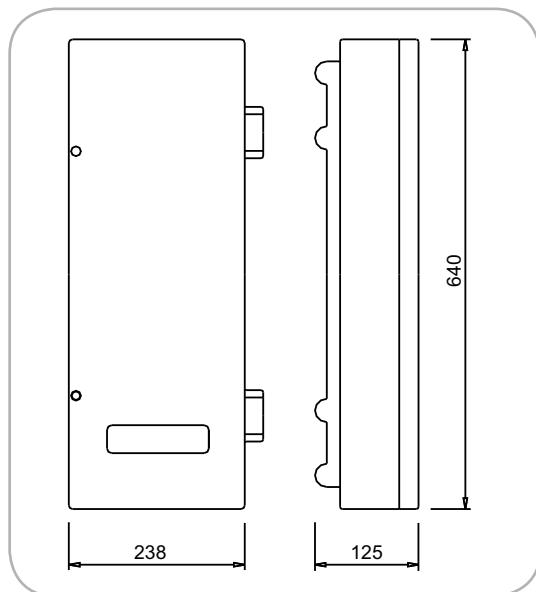
Produkt Spezifikationen

Material

- Gehäuse / Deckel: Polyester HUP 19/23, glasfaserverstärkt, grau
- Deckelschrauben: Messing, verzinkt
- Stopfen: Synthetischer Kautschuk oder Polyethylen, schwarz
- Verschraubungen: Messing, verzinkt
- Montagebügel: Edelstahl
- Erdung: Messing vernickelt und Edelstahl
- Schrauben: Edelstahl
- Schutzart: IP 64 (mit Dichtung)



Außenverteiler bis 200 DA
(Abbildung entspricht nicht dem Lieferumfang)



Dimensionen, in mm

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Außenverteiler bis 200 DA (ohne Anschlussleisten)	7083 1 200-00
Zubehör	
Schirmverbindungsleitung 170 mm	6034 3 084-01
Nachrüst Schloss	7083 1 291-00
Mast/Wandbefestigung	7083 1 290-00

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

KRONECTION®-Box DT-PLUS 2

Das wetterfeste Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff dient in Verbindung mit Dropwire-Modulen der Serie DT-PLUS zur Überführung von Dropwirekabeln auf die gebäudeinterne Fernmeldeleitung*. Die Haube ist in Offenstellung einrastend, verfügt über einen Rastverschluß und kann plombiert werden. Zwei Holzschrauben und Dübel pro Gehäuse liegen als Montagematerial bei. Das Gehäuse ist mit selbstdichtenden Kabeldurchführungen ausgerüstet, ein notwendiger Austausch ist möglich.

- Deckel kann 130° geöffnet werden
- Das Gehäuse kann unterbrechungsfrei gewechselt werden
- Außenerde von 2,5 mm² möglich
- Abmessungen: H x B x T: 90 x 63 x 50 mm

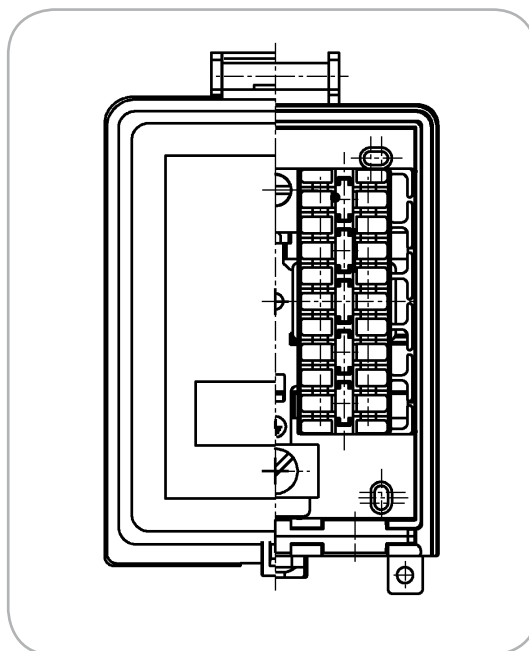
Technische Daten:

Schutzart nach DIN 40 050:	IP 54
Material:	Polystyrol-Blend (ASA)
Farbton:	RAL 7032 (hellgrau)
Brennbarkeit nach UL 94:	VO
Montageart:	Mast- Wandmontage
Kapazität:	Max 2 DA
Temperatur:	-30 °C bis 80°C

* oder mit 10 DA LSA-PLUS Anschlussleiste



Box DT-PLUS 2 mit 2 Stück. Dropwire-Modulen



Box mit 10 DA LSA-PLUS Anschlussleisten

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
KRONECTION-Box DT-PLUS 2, 1 Dropwire Modul		
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 ohne Erdanschluß ohne Überspannungsschutz; ohne Parallelabgriff	10 Stück	6831 1 109-00
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 1 Modul ohne Erdanschluß ohne Überspannungsschutz Parallelabgriff der Leitung (monitoring) über Testbuchsen für Bananenstecker, Ø 4 mm	10 Stück	6831 1 111-00
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 1 Modul 3-pol. Überspannungsableiter, gasgefüllt mit Fail-Safe (230 V, 10 KA (a+b -> Erde/10 A)) ohne Parallelabgriff	10 Stück	6831 1 117-00
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 1 Modul 3-pol. Überspannungsableiter, gasgefüllt mit Fail-Safe (230 V, 10 KA (a+b -> Erde/10 A)) Parallelabgriff der Leitung (monitoring) über Testbuchsen für Bananenstecker Ø 4 mm	10 Stück	6831 1 119-00
KRONECTION-Box DT-PLUS 2, 2 Dropwire Module		
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 2 Module ohne Erdanschluß ohne Überspannungsschutz ohne Parallelabgriff	10 Stück	6831 1 109-01
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 2 Module ohne Erdanschluß ohne Überspannungsschutz Parallelabgriff der Leitung (monitoring) über Testbuchsen für Bananenstecker, Ø 4 mm	10 Stück	6831 1 111-01
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 2 Module 3-pol. Überspannungsableiter, gasgefüllt mit Fail-Safe (230 V, 10 KA (a+b -> Erde/10 A)) ohne Parallelabgriff	10 Stück	6831 1 117-01
KRONECTION-Box DT-PLUS 2 2 Module 3-pol. Überspannungsableiter, gasgefüllt mit Fail-Safe (230 V, 10 KA (a+b -> Erde/10 A)) Parallelabgriff der Leitung (monitoring) über Testbuchsen für Bananenstecker, Ø 4 mm	10 Stück	6831 1 119-01
KRONECTION-Box 10 DA	1 Stück	OEC-6831 1 180-00

Außenverteiler

Kleinverteiler bis 200 DA

KRONECTION®-Box DT-PLUS 10

Das wetterfeste Gehäuse aus glasfaserverstärktem, durchgefärbtem Polyester (Haube) und einem Unterteil aus schwarzem Polypropylen dient in Verbindung mit Dropwire-Modulen der Serie DT-PLUS zur Überführung von kunststoffisolierten Fernmeldekabeln (Luft- und Erdkabel) auf Dropwire. Die KRONECTION-Box DT-PLUS 10 eignet sich zur Aufnahme von bis zu 10 Dropwire-Modulen.

- Zwei Holzschrauben und Dübel pro Gehäuse liegen als Montagematerial bei
- Jeder Verkaufseinheit ist eine Montageanleitung beigelegt
- Lieferumfang ohne Spannband

Technische Daten

Schutzart:	IP 54 (DIN 40050)
Material:	Polyester / Polypropylen (PP)
Farbton:	grau, ähnlich RAL 7035
Brennbarkeit:	VO nach UL 94
Abmessungen (HxBxT):	222 x 153 x 60 mm
Temperatur:	-25°C bis +60°C



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Box DT-PLUS 10 für Mastmontagesatz KRONECTION-Box DT-PLUS 10 mit Mastmontagesatz bestückt mit 10 Dropwire-Modulen ohne Prüfabgriff mit Überspannungsschutz	1 Stück	6751 1 123-00
Box DT-PLUS 10 für Wandmontage KRONECTION-Box DT-PLUS 10 bestückt mit 10 Dropwire-Modulen ohne Prüfabgriff mit Überspannungsschutz	1 Stück	6751 1 123-01

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Kabelverzweiger 92

Der KVz 92 ist zur Aufnahme von Endverschlüssen vorgesehen. Das Einbaugesstell kann 4 x 100 DA (EVs 80) oder 6 x 100 DA (EVs-NT) aufnehmen. Für universelle Anwendungen stehen Varianten mit einer Montageplatte zur Verfügung.

- Das wettersichere Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat ist je nach Einsatzart als belüftetes und unbelüftetes Gehäuse lieferbar
- Montagegestell aus nichtrostendem Stahl
- Die Gehäusetür ist als Einsteckeinheit ausgeführt
- Die Gehäuseserie 92 wird serienmäßig einbaufertig, d. h. mit angeschraubtem Sockel geliefert
- Sollbruchelemente mindern bei Unfallschäden Reparaturkosten und Ausfallzeiten, da das eingegrabene Sockelteil in vielen Fällen unbeschädigt bleibt. Die zerstörten Sollbruchelemente können leicht ersetzt werden

Abmessungen:

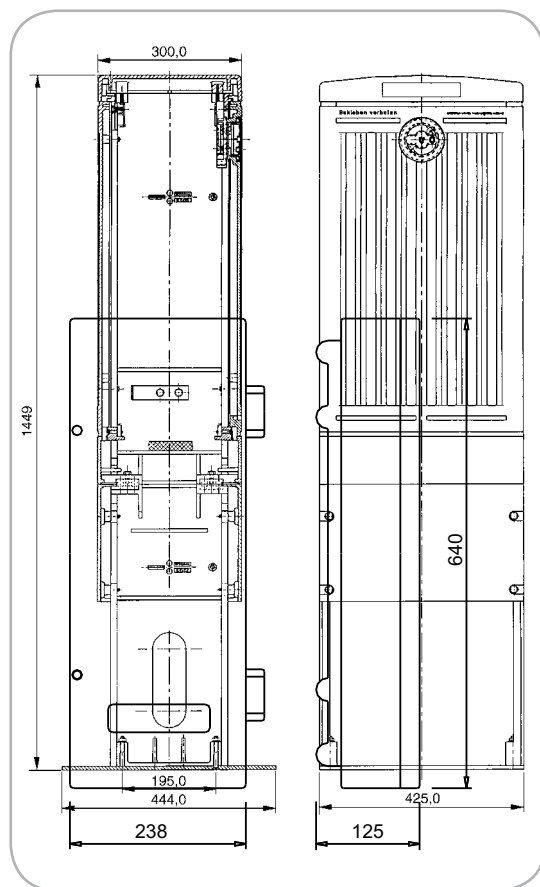
B x H x T in mm: 425 x 846 x 300 (ohne Sockel)

Technische Daten

Abmessungen:	siehe Maßbild
Einsatzbereich:	Lufttemperatur -30 bis +60° C rel. Luftfeuchtigkeit 5 – 95%
Schutzart:	Gehäuse 92A, IP 54 nach IEC 529 Gehäuse 92B, IP 44 nach IEC 529
Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polycarbonat, lackiert
Brennbarkeitsklasse:	VO nach UL 94
Farbe:	grau (ähnlich RAL 7038)
Metallteile:	Montagegestell: nichtrostender Stahl sonstige: Stahlblech, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert
Recyclingfähigkeit:	Polyester ist vollständig recyclbar

Allgemeiner Bestellhinweis:

Gehäuse AR: A = unbelüftet, R = Rangiergestell
Gehäuse AM: A = unbelüftet, M = Montageplatte
Gehäuse BM: B = belüftet, M = Montageplatte



Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Gehäuse 92AR unbelüftet mit Rangiergestell für 400 DA (EVs 80) bzw. 600 DA (EVs-NT) mit montiertem Sockel Tür vorbereitet zum kundenseitigen Einbau eines Profilzylinders nach DIN 18252, Zylinderlänge 37-45 mm	1 Stück	6992 1 501-40
Gehäuse 92AM unbelüftet mit Kunststoff-Montageplatte 600 x 370 x 8 mm mit montiertem Sockel Tür vorbereitet zum kundenseitigen Einbau eines Profilzylinders nach DIN 18252, Zylinderlänge 37-45 mm	1 Stück	6992 1 504-40
Gehäuse 92BM belüftet mit Kunststoff-Montageplatte 600 x 370 x 8 mm mit montiertem Sockel Tür mit Halbprofilzylinder Bauform 7 inkl. einem Schlüssel Schließcode STW	1 Stück	6992 1 524-42

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19 mit einem Schlüssel	7056 2 360-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Kabelverzweiger 82

Der Kabelverzweiger 82 dient in leitungsgebundenen Telekommunikationsnetzen als Verzweiger für Kupfer- oder Glasfaserkabel.

- Das Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat ist je nach Einsatzart als belüftete oder unbelüftete Version lieferbar
- Die Tür mit Doppelschließanlage kann rechts oder links angeschlagen werden
- Türfeststeller ist im Lieferumfang enthalten

Gehäuse 82A / 82P

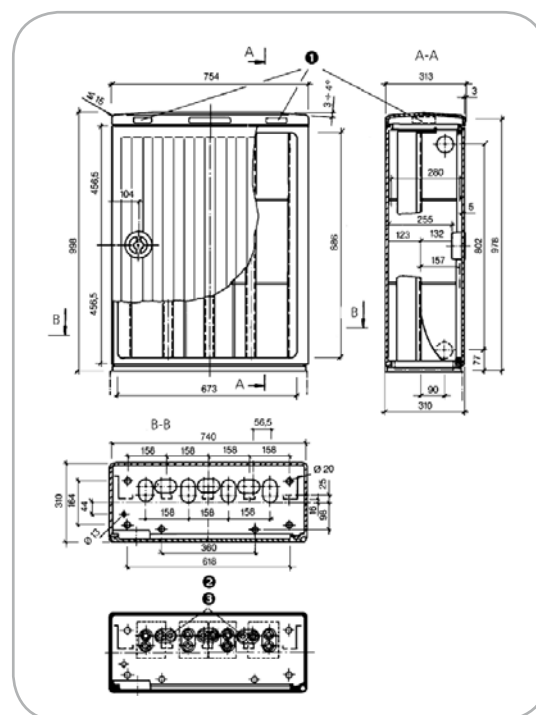
- Ohne Belüftung, z.B. für den Einsatz als Kabelverzweiger
- Teilbare Bodenplatte mit Dichttüllen

Abmessungen:

B x H x T in mm: 754 x 998 x 310 (ohne Sockel)

Technische Daten

- Abmessungen: siehe Maßbild
 Einsatzbereich: Lufttemp. -30°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
 rel. Luftfeuchtigkeit 5 – 95 %
 Schutzart: Gehäuse 82A/82AB IP 54 nach IEC 529
 Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polycarbonat, lackiert
 Brennbarkeitsklasse: V0 nach UL 94
 Farbe: grau (ähnlich RAL 7038)
 Metallteile: Montagegestell: nichtrostender Stahl
 sonstige: Stahlblech, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert
 Recyclingfähigkeit: Polyester ist vollständig recycelbar



Legende:

- 1 Kennzeichnung
- 2 Belegungsschema der Gummitüllen bei Erstbestückung belegen
- 3 Reserve

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Sockel 1060 Standard für Erdkabeleinführung, komplett montiert	7025 2 017-00
Sockel 1060 Komfort für Kabelrohrsysteme, komplett montiert mit integrierter Kabelumlenkung (R=300 mm)	7025 2 027-00
Profilhalbzylinder mit KRONEN Schließung 19 mit einem Schlüssel	7056 2 360-00
Montagebügel 2/10 für 3x10+1 Module der BR2	5267 3 585-02
Montagebügel NT/10 für 4x10+1 Module LSA NT	7005 x xxx-xx

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

11/07 • 200218DE • Access Networks

Bestellinformation		
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Gehäuse 82 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80 bis 1200 DA (12EVs zu 100DA) Tür mit Doppelschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Geteilte Bodenplatte mit 7 x 2 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	6982 1 101-40
Gehäuse 82 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80 bis 1200 DA (12EVs zu 100DA) Tür mit Einfachschließanlage mit Einbausicherung KRONE Schließung 19 Geteilte Bodenplatte mit 7 x 2 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	6982 1 101-03
Gehäuse 82 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80 bis 1200 DA (12EVs zu 100DA) Tür mit Schwenkebel Einfachschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Geteilte Bodenplatte mit 7 x 2 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	6982 1 101 - 41
Gehäuse 82 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80 bis 1200 DA (12EVs zu 100DA) Tür mit Schwenkebel Doppelschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Geteilte Bodenplatte mit 4 x 6 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	OEC-6982 1 101-43
Gehäuse 82 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80NT bis 1600 DA (16EVs zu 100DA) Tür mit Einfachschließanlage mit Einbausicherung KRONE Schließung 19 Geteilte Bodenplatte mit 7 x 2 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	OCE-6982 1 010-03
Gehäuse 82 AM mit Montageplatte PVC 8mm Tür mit Einfachschließanlage für Einbausicherung KRONE Schließung 19 Geteilte Bodenplatte mit 7 x 2 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	6982 1 110-00
Gehäuse 82 M1 - eintürig mit Rangiergestell für Montagebügel 1200 DA LSA BR 2 oder 1600DA LSA NT Tür mit Einfachschließanlage mit Einbausicherung KRONE Schließung 19 Einteilige Bodenplatte mit Kabeldurchbrüchen, Dichtung erfolgt mit Dichtungskit (0099 0 004-00)	1 Stück	6982 1 201-00
Gehäuse 82 M2 - zweitürig mit Rangiergestell für Montagebügel 2400 DA LSA BR 2 oder 3200DA LSA NT Türen mit Einfachschließanlage mit Einbausicherung KRONE Schließung 19 Einteilige Bodenplatte mit Kabeldurchbrüchen, Dichtung erfolgt mit Dichtungskit (0099 0 004-00)	1 Stück	6982 1 202-00
Gehäuse 82 P1 - eintürig mit LSA PROFIL-Gestell für 1200 DA LSA BR 2 oder 1600DA LSA NT Tür mit Einfachschließanlage mit Einbausicherung KRONE Schließung 19 Einteilige Bodenplatte mit Kabeldurchbrüchen, Dichtung erfolgt mit Dichtungskit (0099 0 004-00)	1 Stück	6982 1 211-00
Gehäuse 82 P2 - zweitürig mit LSA PROFIL-Gestell für 2400 DA LSA BR 2 oder 3200DA LSA NT Türen mit Einfachschließanlage mit Einbausicherung KRONE Schließung 19 Einteilige Bodenplatte mit Kabeldurchbrüchen, Dichtung erfolgt mit Dichtungskit (0099 0 004-00)	1 Stück	6982 1 212-00

Außenverteiler
Kabelverzweiger bis 2400 DA

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1/59m2 für modulare Endverschlüsse

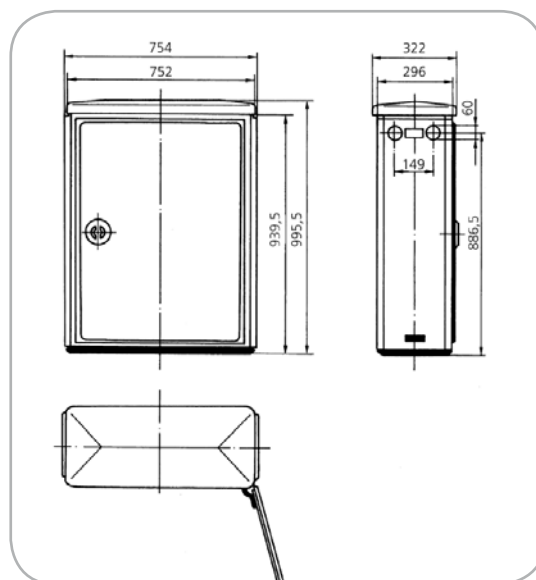
- Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkter Polyester
- Tür mit Basküle-Schließung, Schalengriff und Kreuzbartschließung 19, ein Schlüssel
- In ein- und zweitürigen Ausführungen lieferbar
- Je nach Gehäusevariante mit Montagegestell für Montagebügel (3 x 10 +1 DA) für modulare Endverschlüsse
- Türfeststeller und Dokumententasche bitte separat bestellen

Technische Daten:

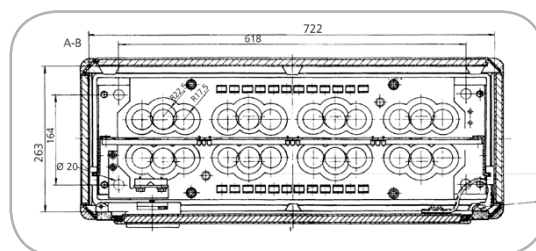
Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester, Metallteile nicht rostend, weitgehend Nirosta X 5 CrNi 1810
Schutzart:	IP 54 nach IEC 529
Farbe:	grau (ähnlich RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse:	VO nach UL 94
Einsatzbereich:	–40°C bis + 80°C, tropentauglich
Konstruktionsart:	Gehäuse, Sandwich-Wandaufbau zur weitgehenden Verhinderung von Kondenswasser, Gehäuse abnehmbar



Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 auf Sockel 1060



Maßbild: Kabelverzweiger 59m1



Bodenplatte für Ausführung modularer EVs

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabelverzweiger-Gehäuse 59 eintürig Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 für modulare Endverschlüsse (LSA-PLUS®, Baureihe 2/10) maximale Aufnahmekapazität 1200 DA, vorbereitet zum Einbau von bis zu 4 Montagebügeln (Katalognummer 5267 3 585-02)	1 Stück	5267 1 600-02
Kabelverzweiger-Gehäuse 59 zweitürig Kabelverzweiger-Gehäuse 59m2 für modulare Endverschlüsse (LSA-PLUS®, Baureihe 2/10) maximale Aufnahmekapazität 2400 DA, vorbereitet zum Einbau von bis zu 2 x 4 Montagebügeln (Katalognummer 5267 3 585-02)	1 Stück	5267 1 601-02

Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montagebügel 2/10 für 2 x 10 + 1 Modul der BR2	1 Stück	5267 3 585-01
Montagebügel 2/10 Tiefe des Kabelraums: 50 mm für 1 x 10 + 1 Module 2/10 mit Staubschutzkappe flach Befestigungsmaterial und Kantenschutz	1 Stück	5267 2 552-00
Montagebügel 2/10 für 1 x 10 + 1 Modul der BR2	1 Stück	5267 3 585-00
Montagebügel 2/10 für 3 x 10 + 1 Modul der BR2	1 Stück	5267 3 585-02
Befestigungsmaterial für Montagebügel mit T-Kontur	1 Satz	5267 2 577-02
Rangierdrahtführung	1 Stück	5267 3 589-00

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Querrangierung über 4 Buchten für einseitigen KVz 59	5267 2 737-00
Querrangierung über 8 Buchten für zweiseitigen KVz 59	5267 2 736-00
Montageschiene, quer für Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 und 59m2	5267 2 578-00

Ersatzteile

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Dichtungskitt	1 Stück	0099 0 004-00
Türfeststeller für KVz 59	1 Satz	5267 2 621-00
Dokumententasche selbstklebend	1 Stück	5267 3 537-00

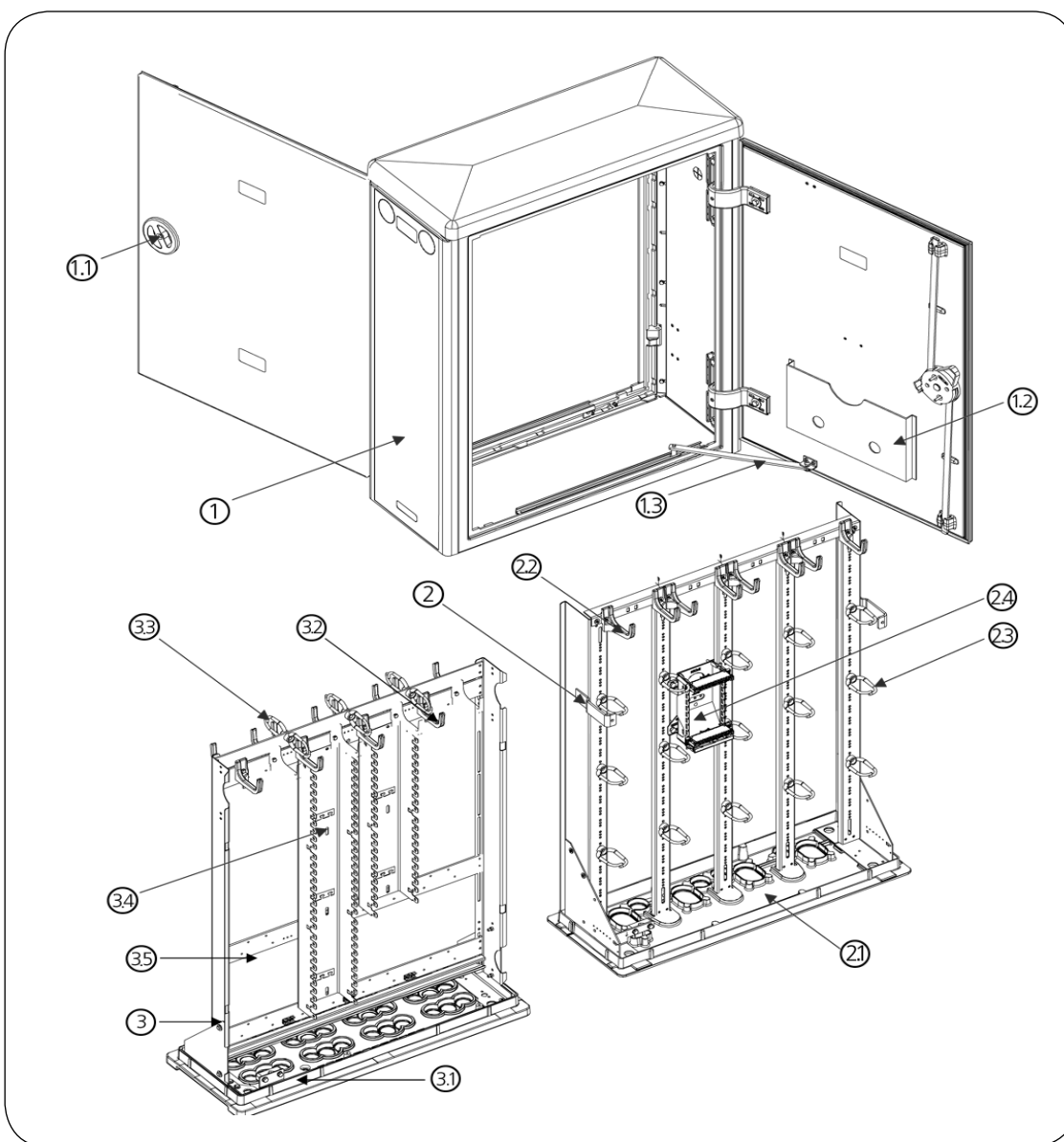
Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

11/07 • 200218DE • Access Networks

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA



Variantenübersicht für Montagebügel und EVs

Legende:

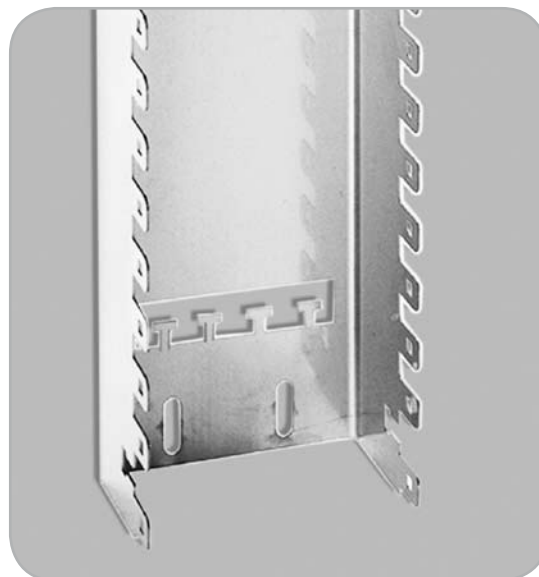
1 KVz 59 ein- oder zweitürig	9 EVs 80 oder EVs NT nicht im Lieferumfang
2 KRONE Einbausicherung 19, 1 Stk. Schlüssel je Gehäuse	10 Montagebügel-Gestell für ein oder zweitüriges Gehäuse
3 Schematasche separat zu bestellen	11 Bodenplatte
4 Türfeststeller separat zu bestellen	12 Rangierhaken einseitig 5 Stk., zweiseitig 10 Stk.
5 EVs-Gestell für eintüriges Gehäuse	13 Rangierösen einseitig 3 Stk., zweiseitig 6 Stk.
6 Bodenplatte	14 Montagebügel separat zu bestellen
7 Rangierhaken	15 Querschienen für Montagebügel kurze Bauform - separat zu bestellen
8 15 Kabelführungsringe (beigelegt)	

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Montagebügel 2/10 für KVz 59

Montagebügel für LSA-PLUS Baureihe 2 zum Einbau in Kabelverzweiger



Montagebügel 2/10 für 3 x 10 + 1 Modul der BR 2

Bestellinformation

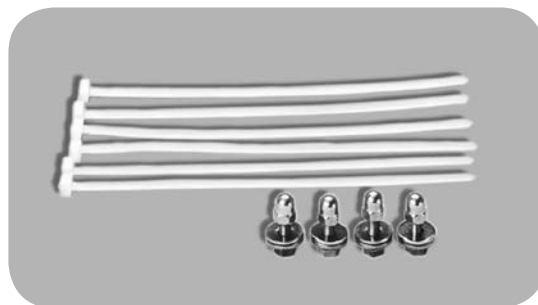
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montagebügel 2/10 für 2 x 10 + 1 Modul der BR2	1 Stück	5267 3 585-01
Montagebügel 2/10 Tiefe des Kabelraums: 50 mm für 1 x 10 + 1 Module 2/10 mit Staubschutzkappe flach Befestigungsmaterial und Kantenschutz	1 Stück	5267 2 552-00
Montagebügel 2/10 für 1 x 10 + 1 Modul der BR2	1 Stück	5267 3 585-00
Montagebügel 2/10 für 3 x 10 + 1 Modul der BR2	1 Stück	5267 3 585-02

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Befestigungsmaterial

Zur ein- oder doppelseitigen Befestigung von Montagebügeln 2/10 im Kabelverzweiger sowie zur Kabelbündelbefestigung



Befestigungsmaterial für Montagebügel mit T-Kontur

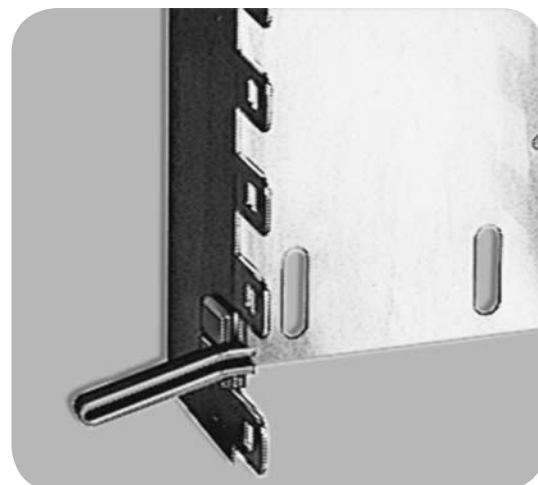
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Befestigungsmaterial für Montagebügel mit T-Kontur		5267 2 577-02

Rangierdrahtführung

Wird in die Rastposition zwischen den 10er-Modulgruppen des Montagebügels (Katalognummer 5267 3 585-xx) eingerastet, um die Rangierdrähte aus dem unmittelbaren Arbeitsbereich fernzuhalten.

Je nach eingesetztem Montagebügel wird eine unterschiedliche Anzahl von Rangierdrahtführungen benötigt.



Eingesetzter Montagebügel	Benötigte Rangierdrahtführungen
5267 3 585-00	2 Stück
5267 3 585-01	4 Stück
5267 3 585-02	6 Stück

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Rangierdrahtführung		5267 3 589-00

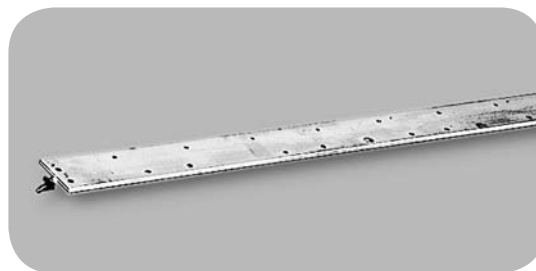
Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Montageschiene, quer

Sollen in KVz-Gehäusen modulare Endverschlüsse auf unterschiedlich langen LSA-PLUS-Montagebügeln montiert werden, so ist für jede Montagebügel-Länge eine zusätzliche Montageschiene zu bestellen.

Maße (L x B) in mm: 680 x 50



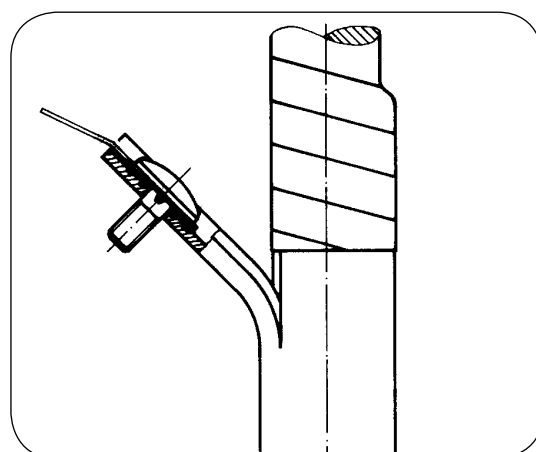
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montageschiene, quer für Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 und 59m2		5267 2 578-00

Erdverbindingssatz

Bei modularen Endverschlüssen der Baureihen LSA-PLUS, Baureihe 2 und NT, wird die Verbindung zwischen dem Metallmantel der Kabel und dem geerdeten Gestell des KVz durch die Erdverbinder hergestellt.

Die Kontaktierung wird am Kabelmantel durch eine Kontaktierungsschraube, die Verbindung zum Gestell durch einen Steckverbinder realisiert.



Bestellinformation

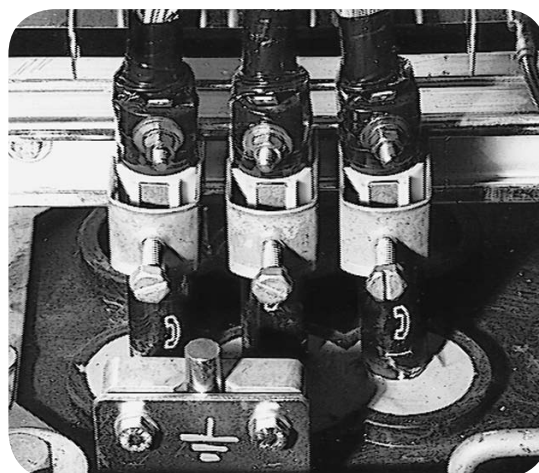
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Erdverbindingssatz zur Kabelschirmkontaktierung von 12 Kabeln bestehend aus: 8 Leitungen 300 mm lang 4 Leitungen 520 mm lang 12 Schichtenmantel-Kontaktierungsschrauben	1 Satz	5267 2 533-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Hammerfußschellen

Die Befestigung der ankommenden und abgehenden Kabel innerhalb des KVz erfolgt mit passenden Hammerfußschellen oberhalb der Bodenplatte an einer C-förmigen Schiene. Die zur Schelle gehörende Gegenwanne bitte gesondert bestellen.



Bestellinformation

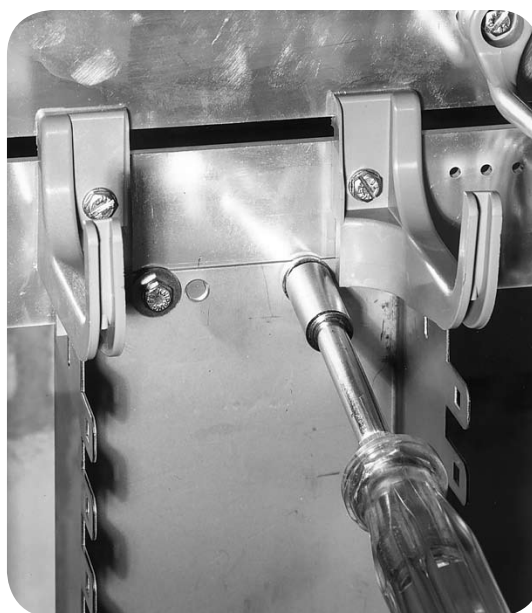
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 18-22 mm	1 Stück	5267 3 571-04
Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 22-26 mm	1 Stück	5267 3 571-05
Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 26-30 mm	1 Stück	5267 3 571-06
Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 38 - 42 mm	1 Stück	5267 3 571-08
Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 30-34 mm	1 Stück	5267 3 571-09
Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 50-54 mm	1 Stück	5267 3 571-11
Gegenwanne für Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 18-22 mm	1 Stück	5267 3 572-04
Gegenwanne für Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 22-26 mm	1 Stück	5267 3 572-05
Gegenwanne für Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 26-30 mm	1 Stück	5267 3 572-06
Gegenwanne für Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 30-34 mm	1 Stück	5267 3 572-00
Gegenwanne für Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 38-42 mm	1 Stück	5267 3 572-08
Gegenwanne für Hammerfußschelle für Kabeldurchmesser 50-54 mm	1 Stück	5267 3 572-11

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Führungshaken

Reichen die im Lieferumfang enthaltenen Führungshaken für eine saubere Drahtführung nicht aus, so können weitere Haken auf der obersten Querschiene des Gestelles montiert werden.



Führungshaken

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Führungshaken für KVz 59, einfach, links	1 Stück	5950 3 032-01
Führungshaken für KVz 59, einfach, rechts	1 Stück	5950 3 032-02

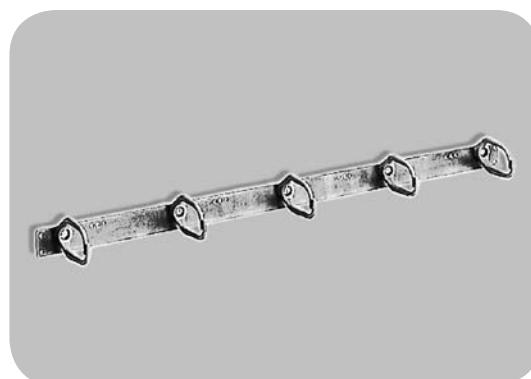
Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Querrangierung für KVz 59

- Für ein- bzw. zweiseitigen KVz
- Vormontiert
- Mit Befestigungsmaterial

Zur Rangierung über mehrere Buchten ist eine zusätzliche Rangierdrahtführung hilfreich.



Querrangierung über 4 Buchten

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Querrangierung über 4 Buchten für einseitigen KVz 59	1 Stück	5267 2 737-00
Querrangierung über 8 Buchten für zweiseitigen KVz 59	1 Stück	5267 2 736-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 für EVs

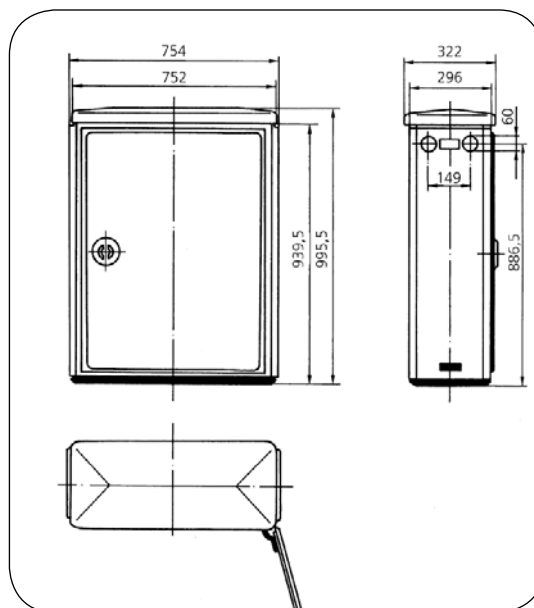
- Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkter Polyester
- Tür mit Basküle-Schließung, Schalengriff und Kreuzbartschließung 19, ein Schlüssel
- In eintürigen Ausführung lieferbar
- Mit Montagegestell (drei senkrecht angeordnete Lochschienen) zur Aufnahme von EVs-80 oder EVs-NT (12 x 100 DA)
- Türfeststeller und Dokumententasche bitte separat bestellen

Technische Daten:

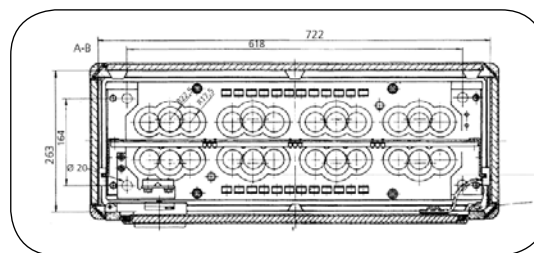
Material: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau (ähnlich RAL 7035)
 Schutzart: IP 54 nach IEC 529
 Brennbarkeitsklasse: VO nach UL 94
 Einsatzbereich: -40°C bis +80°C, tropentauglich

Konstruktionsart:

- Gehäuse, Sandwich-Wandaufbau zur weitgehenden Verhinderung von Kondenswasser,
- Eintürige Versionen mit wahlweisem Rechts- oder Linksanschlag, Basküle-Schließung (3-Punkt),
- Schalengriff, Türfeststeller,
- Gehäuse abnehmbar,
- Metallteile nicht rostend,
- Weitgehend Nirosta X 5 CrNi 1810



Maßbild: Kabelverzweiger 59m1



Schnitt-Maßbild: Kabelverzweiger 59m1

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabelverzweiger-Gehäuse 59 eintürig Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 für EVs maximale Aufnahmekapazität 12 x 100 DA für EVs-80 oder EVs-NT, tropentauglich	1 Stück	5267 1 701-01

Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Rangierdrahtführung für Lochschienen	1 Stück	5267 2 590-01

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1/59m2 mit Profilgestell

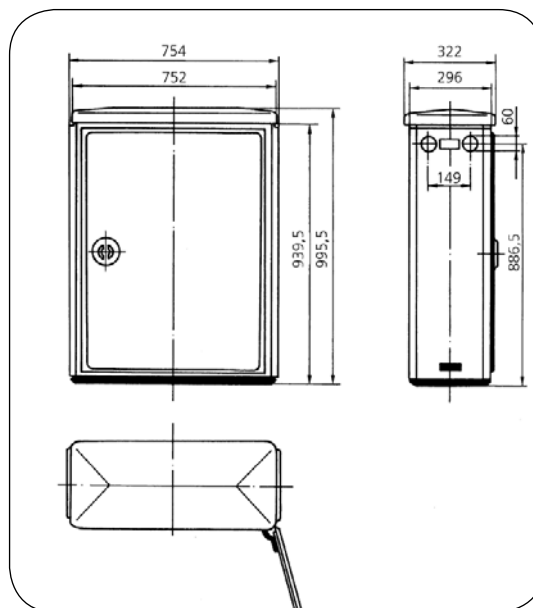
- Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkter Polyester
- Tür mit Basküle-Schließung, Schalengriff und Kreuzbartschließung 19, ein Schlüssel
- In ein- und zweitürigen Ausführungen lieferbar
- Nutzbare Profilstangenlänge 728 mm
- Mit Profilgestell für die direkte Aufnahme LSA PROFIL®-Modulen 2/10
- Türfeststeller und Dokumententasche bitte separat bestellen

Technische Daten:

Material: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau (ähnlich RAL 7035)
 Schutzart: IP 54 nach IEC 529
 Brennbarkeitsklasse: VO nach UL 94
 Einsatzbereich: -40°C bis +80°C, tropentauglich

Konstruktionsart:

- Gehäuse, Sandwich-Wandaufbau zur weitgehenden Verhinderung von Kondenswasser,
- Eintürige Versionen mit wahlweisem Rechts- oder Linksanschlag, Basküle-Schließung (3-Punkt),
- Schalengriff, Türfeststeller,
- Gehäuse abnehmbar,
- Metallteile nicht rostend,
- Weitgehend Nirosta X 5 CrNi 1810



Maßbild: Kabelverzweiger 59m1

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabelverzweiger-Gehäuse 59 eintürig		
Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 mit Profilgestell, 4 Buchten für LSA PROFIL-Module 2/10 oder LSA-PLUS NT maximale Aufnahmekapazität 1200 DA	1 Stück	5267 1 854-00
Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 mit Profilgestell, 3 Buchten für LSA PROFIL-Module 2/10 oder LSA-PLUS NT maximale Aufnahmekapazität 900 DA	1 Stück	5267 1 855-00
Kabelverzweiger-Gehäuse 59 zweitürig		
Kabelverzweiger-Gehäuse 59m2 mit zweiseitigem Profilgestell, 8 Buchten für LSA PROFIL-Module 2/10 oder LSA-PLUS NT maximale Aufnahmekapazität 2400 DA	1 Stück	5267 1 850-00
Kabelverzweiger-Gehäuse 59m2 mit zweiseitigem Profilgestell, 6 Buchten für LSA PROFIL-Module 2/10 oder LSA-PLUS NT maximale Aufnahmekapazität 1800 DA	1 Stück	5267 1 852-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

KVz Gehäuse 59m1 für Glasfaseranwendungen

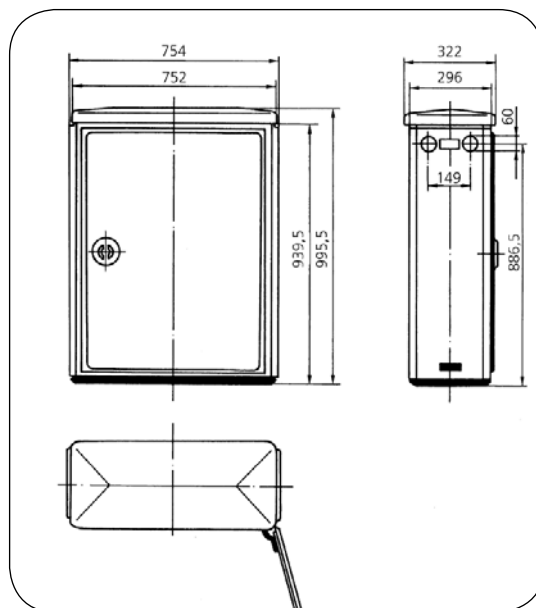
- Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkter Polyester
- Tür mit Basküle-Schließung, Schalengriff und Kreuzbartschließung 19, ein Schlüssel
- Zur Aufnahme vom FiberPLUS LMSys
- In eintüriger Ausführung lieferbar
- Türfeststeller und Dokumententasche bitte separat bestellen

Technische Daten:

Material: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau (ähnlich RAL 7035)
 Schutzart: IP 54 nach IEC 529
 Brennbarkeitsklasse: VO nach UL 94
 Einsatzbereich: -40°C bis +80°C, tropentauglich

Konstruktionsart:

- Gehäuse, Sandwich-Wandaufbau zur weitgehenden Verhinderung von Kondenswasser,
- Gehäuse abnehmbar,
- Metallteile nichtrostend,
- Weitgehend Nirosta X 5 CrNi 1810



Maßbild: Kabelverzweiger 59m1

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
KVz Gehäuse 59m1 für Glasfaseranwendungen	1 Stück	5267 1 600-03

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

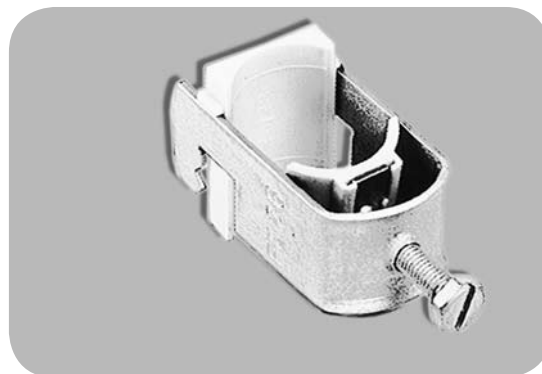
Flacheisenschelle

Zur Befestigung ankommender oder abgehender Kabel an der Kabelschiene.

Flacheisenschelle mit Gegenwanne:

Für je ein ankommendes oder abgehendes Kabel.

Eine VE enthält 3 Stück Schellen und 3 Stück Gegenwannen.



Flacheisenschelle mit Gegenwanne

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Flacheisenschelle mit Gegenwanne für Kabeldurchmesser 18-22 mm	1 Satz	6619 2 051-00
Flacheisenschelle mit Gegenwanne für Kabeldurchmesser 22-26 mm	1 Satz	6619 2 052-00
Flacheisenschelle mit Gegenwanne für Kabeldurchmesser 30-34 mm	1 Satz	6619 2 054-00
Flacheisenschelle mit Gegenwanne für Kabeldurchmesser 42-46 mm	1 Satz	6619 2 057-00
Flacheisenschelle mit Gegenwanne für Kabeldurchmesser 50-54 mm	1 Satz	6619 2 059-00

Dichtungskitt

Sind die Kabeleinlässe der Gehäusebodenplatte nicht mit selbstabdichtenden Dichtungen versehen, so müssen sie bei unbelüfteten Gehäusen grundsätzlich mit Kitt abgedichtet werden.

Durchschnittlicher Verbrauch: 6 Stangen für einen einseitigen KVz mit 1200 DA.



Bestellinformation

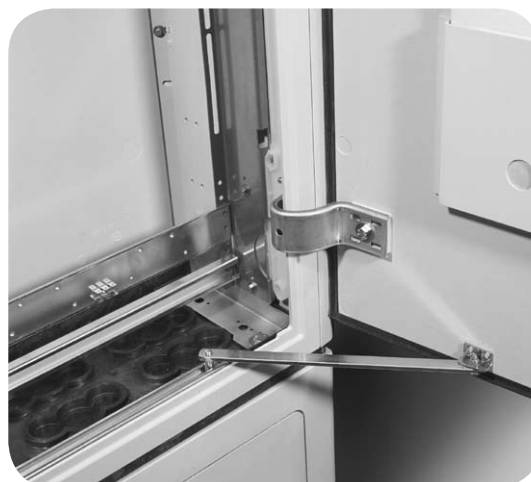
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Dichtungskitt	1 Stück	0099 0 004-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Türfeststeller für KVz 59

Für KVz 59m1 und KVz 59m2.

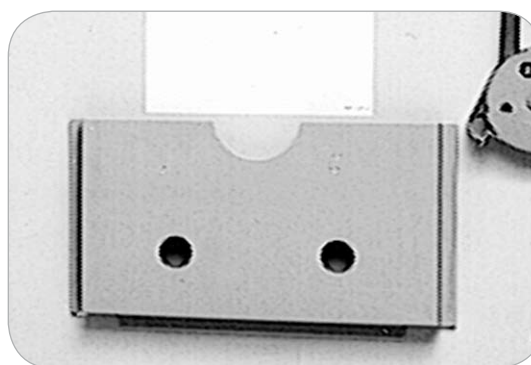


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Türfeststeller für KVz 59	1 Satz	5267 2 621-00

Dokumententasche

Tasche für Dokumente, z.B. Belegungslisten oder Montageanweisungen. Die Befestigung erfolgt an der Innenseite der Gehäusetür.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Dokumententasche selbstklebend	1 Stück	5267 3 537-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Betonsockelbefestigung

Für KVz 59.

- 4 Steinschrauben M16 x 160 mm mit Scheiben und Muttern (feuerverzinkt)



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Betonsockelbefestigung	1 Satz	5267 2 530-00

11/07 • 200218DE • Access Networks

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Sockel 1060

Der Kunststoff-Sockel 1060 aus wetterfestem, durchgefärbtem Polycarbonat dient als Unterbau der Gehäuse KVz 59 und 82.

Die Hauptfunktionen sind:

- Führung der Haupt- und Verzweigungskabel aus dem Kabelkanal bzw. aus dem Erdreich in den Kabelverzweiger
- Verankerung des Kabelverzweigers im Erdreich

Vorteil/Nutzen:

- Wird als komplett montierte Einheit angeliefert, reduzierte Montagezeiten
- Sockel-Frontklappe von außen nicht lösbar
- Kostengünstige Reparatur bei Unfallschäden durch:
 - Demontagemöglichkeit aller Gehäuseteile (Baukastenprinzip)
 - Austausch einzelner Sockelteile ohne Entfernung der vorhandenen Kabelinstallation
 - Austausch von Sollbruchelementen
- Produkt komplett recycelbar. Das Material Polycarbonat kann dem Produktprozeß erneut zugeführt werden

Technische Daten

Einsatzbereich: Lufttemperatur -30 bis +60°C

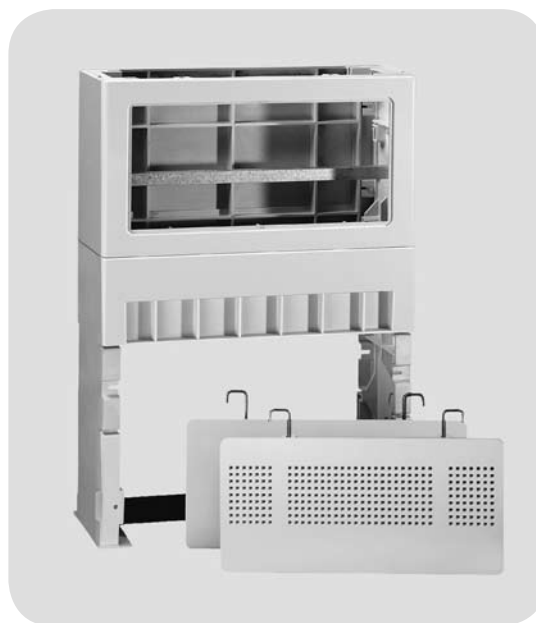
Eingrabetiefe: 660 mm

Gehäusekunststoffe: oberirdischer Teil sowie Front- und Seitenteile unterirdisch: Polycarbonat, glasfaserverstärkt
unterirdischer Teil (Füllplatten, Kabelführung, Anschlußplatten) Polypropylen

Farbe: grau (ähnlich RAL 7035)

Brennbarkeitsklasse: UL 94 VO

Metallteile: Stahlblech, galvanisch verzinkt, chromatiert oder nichtrostender Stahl



Sockel 1060 Standard mit abgenommener Frontplatte.
Die Frontplatte ist separat zu bestellen.



Sockel 1060 Komfort mit geschlossener Frontplatte.
Die Frontplatte ist separat zu bestellen.

Bestellinformation

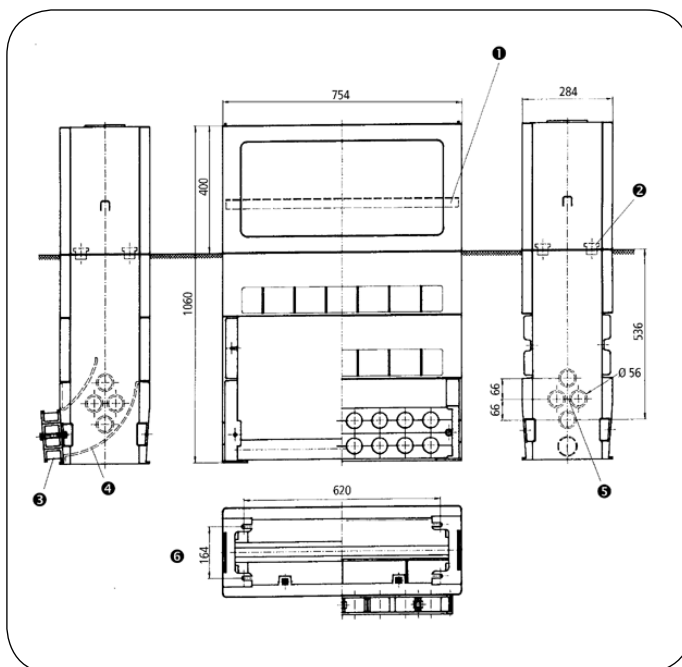
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Sockel 1060 Standard für Erdkabeleinführung, komplett montiert mit Befestigungssatz und Kabelbefestigungsschiene	1 Stück	7025 2 017-00
Sockel 1060 Komfort für Kabelrohrsysteme, komplett montiert mit integrierter Kabelumlenkung (R=300 mm) ohne Frontklappe mit Befestigungssatz und Kabelbefestigungsschiene	1 Stück	7025 2 027-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Legende:

- 1 Kabel-Befestigungsschiene
- 2 Sollbruchelement
- 3 Kabelumlenkung
- 4 Anschlußplatte-Zubehör
- 5 ausschlagbare Öffnung für seitliche Kabeleinführung
- 6 Gehäuse-Befestigungsmaße



Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Anschlußplatte 4 DN 100 für Sockel 1060 und Sockel 83 zur Aufnahme von bis zu 4 Kabelkanalrohren mit einem Außendurchmesser 110 mm	7025 2 005-00
Anschlußplatte 16 DN 50 für Sockel 1060 und Sockel 83 zur Aufnahme von bis zu 16 Kabelkanalrohren mit einem Außendurchmesser 50 mm	7025 2 006-00
Frontklappe unbelüftet für Sockel 1060	7025 2 007-00
Frontklappe belüftet für Sockel 1060	7025 2 008-00

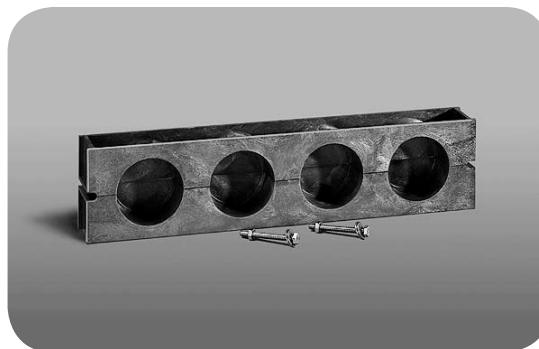
Ersatzteil

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Sockel-Oberteil 1060 für Sockel 1060	1 Stück	7025 2 002-00
Sollbruchelement mit Befestigungsmaterial für Sockel 1060 und Sockel 83 0,350 kg	4 Stück	7025 2 003-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

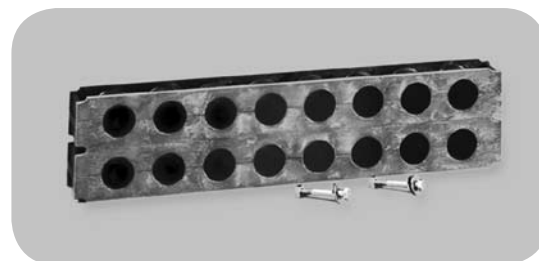
Anschlußplatte 4 DN 100



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Anschlußplatte 4 DN 100 für Sockel 1060 und Sockel 83 zur Aufnahme von bis zu 4 Kabelkanalrohren mit einem Außendurchmesser 110 mm Anschlußplatte 16 DN 50	1 Stück	7025 2 005-00

Anschlußplatte 16 DN 50



Anschlußplatte 16 DN 50 für 16 Rohre mit einem Außendurchmesser von 50 mm

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Anschlußplatte 16 DN 50 für Sockel 1060 und Sockel 83 zur Aufnahme von bis zu 16 Kabelkanalrohren mit einem Außendurchmesser 50 mm	1 Stück	7025 2 006-00

Frontklappe

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Frontklappe unbelüftet für Sockel 1060	1 Stück	7025 2 007-00
Frontklappe belüftet für Sockel 1060	1 Stück	7025 2 008-00

Sockel-Oberteil 1060

Komplett montiert, mit unbelüfteter Frontklappe, Kabelbefestigungsschiene und Befestigungssatz für das zu montierende Gehäuse.

- Farbe: grau (ähnlich RAL 7035)

Sollbruchelemente 7025 2 003-00 bitte separat bestellen.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Sockel-Oberteil 1060 für Sockel 1060	1 Stück	7025 2 002-00

Sollbruchelement

- Mit Befestigungsmaterial



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Sollbruchelement mit Befestigungsmaterial für Sockel 1060 und Sockel 83	4 Stück	7025 2 003-00

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Kabelverzweiger 83

Das wettersichere Kunststoff-Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat ist als unbelüftete Version lieferbar.

- Doppeltür mit 3-Punkt-Verriegelung und Doppelschließanlage, vorbereitet zum Einsatz von Halbprofilzylindern
- Montagegestelle aus nichtrostendem Stahl
- Zugehöriger Unterbau: Kunststoffsockel 83

Gehäuse 83A

- Ohne Belüftung
- Für den Einsatz als Kabelverzweiger bis 1800 DA (EVs-80 oder EVs-NT). Sonderlösung für 2400 DA mit EVs-NT oder modulare EVs auf Anfrage
- Schutzart IP 54 nach IEC 529
- Teilbare Bodenplatte mit Dichttüllen für die einzuführenden Kabel

Gehäuse 83AB

- Ohne Belüftung
- Für den Einsatz als Glasfaserverteilerpunkt mit KRONE FiberPLUS LMSys
- Schutzart IP 54 nach IEC 529
- Teilbare Bodenplatte mit Dichttüllen für die einzuführenden Kabel

Technische Daten:

Einsatzbereich

Brennbarkeitsklasse: Lufttemperatur
-30 bis +60°C rel.
Luftfeuchtigkeit 5 - 95%

Gehäusematerial: UL94 V0

Metallteile: Polycarbonat, lackiert

Farbe: grau (ähnlich RAL 7038)

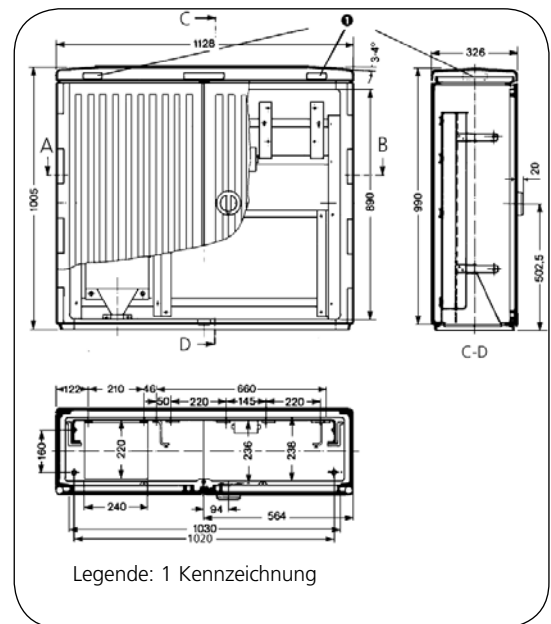
Montagegestelle nichtrostender Stahl

sonstige Stahlblech, galvanisch verzinkt und gelb chromatisiert

Recyclingfähigkeit: Polyester ist vollständig recycelbar



Gehäuse 83A auf Sockel 83, mit 2400 DA (EVs-NT)



Maßbild Gehäuse 83

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Gehäuse 83 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80 bis 1800 DA (18EVs zu 100DA) Tür mit Doppelschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Geteilte Bodenplatte mit 11 x 2 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	6983 1 001-40
Gehäuse 83 A mit Rangiergestell für Endverschlüsse Evs 80 NT bis 2400 DA (24EVs NT zu 100DA) Tür mit Doppelschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Geteilte Bodenplatte mit 11 x 3 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	6983 1 001-41
Gehäuse 83 A mit Rangiergestell für Montagebügel 1800 DA LSA BR2 oder 2400DA LSA NT Tür mit Doppelschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Einteilige Bodenplatte mit 6 x 4 Kabeldurchführungen (Borungen m. Dichtkappe) Kabelabdichtung mit Dichtungskit 0099 0 0004-00	1 Stück	6983 1 082- 82
Gehäuse 83 PROFIL mit LSA PROFIL-Gestell für 1800 DA LSA Serie2 oder 2400DA LSA NT Tür mit Doppelschließanlage vorbereitet zum kundenseitigen Einbau von Profilzylinder nach DIN 18252 Einteilige Bodenplatte mit 11 x 3 Kabeldurchführungen (Gummitüllen)	1 Stück	OEC-6983 1 001-43

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19" mit einem Schlüssel	7056 2 360-00
Montagebügel	7025 2 006-00
Montagebügel 2/10 für 1 x 10 + 1 Modul der BR2	5267 3 585-00
Montagebügel 2/10 für 3 x 10 + 1 Modul der BR2	5267 3 585-02

11/07 • 200218DE • Access Networks

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Sockel 83

Der aus glasfaserverstärktem Polycarbonat bestehende Sockel 83 ist der Unterbau für das Gehäuse der Baureihe 83.

Die Hauptfunktionen sind:

- Führung der Haupt- und Verzweigungskabel in das Gehäuse
- Verankerung des Gehäuses im Erdreich

Der Sockel 83 besteht aus 2 Hauptteilen:

Oberirdischer Teil

- Höhe 400 mm, mit abnehmbarer Frontklappe. Aus Sicherheitsaspekten kann diese nur nach Öffnen der Türen des Gehäuses 83 entfernt werden

Unterirdischer Teil

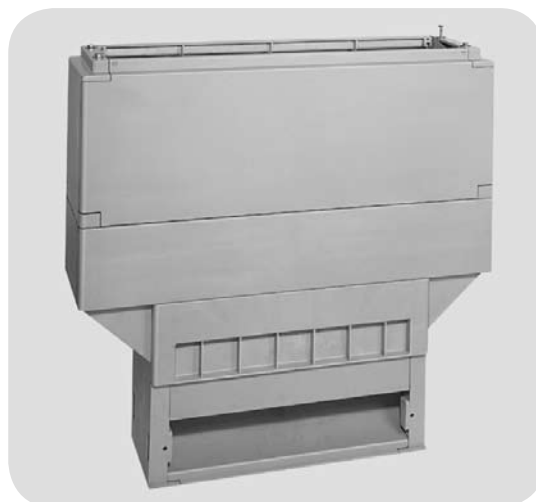
- Kabeleinführungsöffnung und Umlenkung in die Senkrechte, $R = 300 \text{ mm}$
- Frontseitig können an die Öffnung Anschlußplatten für Kabelkanalrohre befestigt werden
- Je vier ausschlagbare, vorgeprägte Öffnungen pro Seite, $\varnothing 56 \text{ mm}$, ermöglichen die Einführung seitlich zugeführter Kabel

Ober- und Unterteil sind durch Sollbruchelemente in Höhe der Erdgleiche miteinander verbunden.

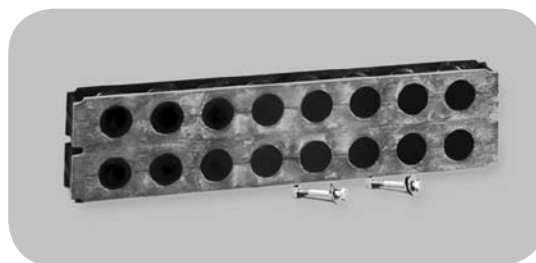
Die Konstruktion des Sockels ist nach dem Baukastensystem gestaltet. Der Austausch von einzelnen Sockelteilen ist daher ohne Entfernung der vorhandenen Kabelinstallationen leicht möglich.

Im Gegensatz zu den früher verwendeten Betonsockeln ist der Sockel 83 wesentlich leichter. Durch die bessere Handhabung und die mitgelieferte Komplettmontage werden die Einbaukosten spürbar reduziert.

Die Befestigungselemente (vier Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben) zur Verbindung des Sockels mit dem Gehäuse 83 sind im Lieferumfang enthalten.



Sockel 83



Anschlußplatte 16 DN 50 für 16 Rohre mit einem Außendurchmesser von 50 mm



Anschlußplatte 4 DN 100 für 4 Rohre mit einem Außendurchmesser von 110 mm

Außenverteiler

Kabelverzweiger bis 2400 DA

Technische Daten:

Verwendung für: Gehäuse 83

Eingrabetiefe:
660 mm

Kabelbefestigungsschiene:
nein

Sollbruchelemente:
ja

Metallteile:

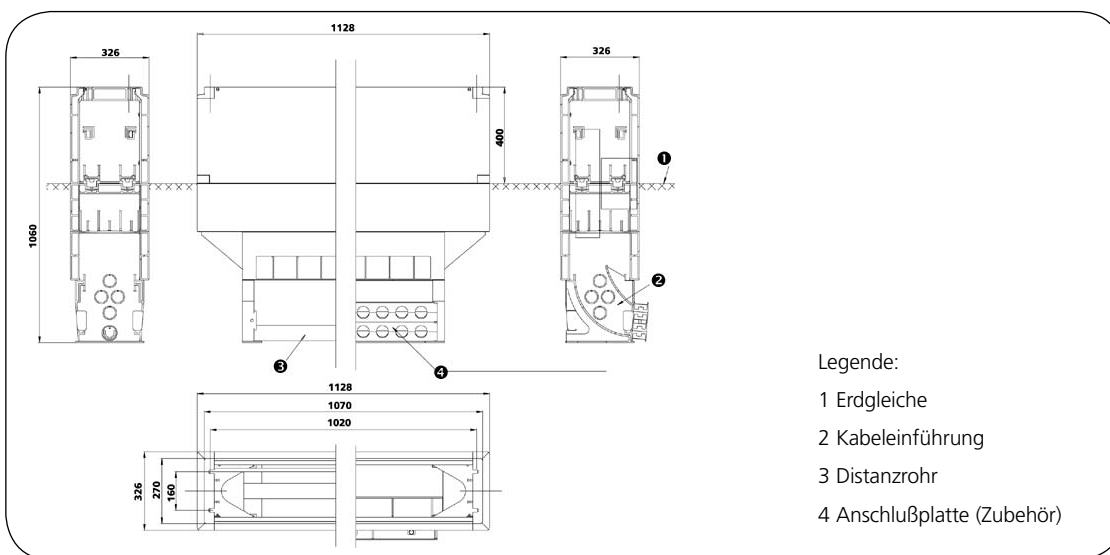
Stahlblech, galvanisch
verzinkt, chromatiert oder
nichtrostender Stahl

Gehäusekunststoffe:

oberirdischer Teil
Polycarbonat, glasfaserverstärkt,
Farbe: grau (ähnlich RAL 7035)
unterirdischer Teil Seiten- und Frontbereich
(Füllplatten, Kabelführung, Kabelkanalrohr)
Polycarbonat, glasfaserverstärkt,
Farbe: grau, ähnlich RAL 7035
Füllplatten, Kabelführung, Kabelkanalrohr

Anschlußplatten:

Polypropylen, vorwiegend
schwarz, Farbabweichungen sind möglich



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Sockel 83 komplett montiert für Gehäuse 83A ohne Anschlußplatte für Kabelkanalrohre	1 Stück	6985 2 001-00

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Anschlußplatte 16 DN 50 für Sockel 1060 und Sockel 83 zur Aufnahme von bis zu 16 Kabelkanalrohren mit einem Außendurchmesser 50 mm	7025 2 006-00
Anschlußplatte 4 DN 100 für Sockel 1060 und Sockel 83 zur Aufnahme von bis zu 4 Kabelkanalrohren mit einem Außendurchmesser 110 mm	7025 2 005-00

Ersatzteil

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Sollbruchelement mit Befestigungsmaterial für Sockel 1060 und Sockel 83	4 Stück	7025 2 003-00

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Unicab® -Vario ist ein doppelwandiges, wetterfestes Schutzgehäuse zur Aufnahme elektronischer Baugruppen und Geräte. Das Gehäuse schützt die eingebaute Technik zuverlässig gegen Witterungseinflüsse und extreme Umgebungstemperaturen. Der Unicab® -Vario besteht aus einem Metallinnengehäuse und einem Kunststoffaußengehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat.

Anwendungsgebiete

- Telekommunikation, Kollokation, xDSL, UMTS und Kabelfernsehen
- Elektrotechnik, Messen, Steuern und Regeln
- Verkehrsleittechnik

Vorteile/Nutzen

- Wartungsfreie Oberfläche aus bewährtem, witterungsbeständigem Kunststoff
- Doppelwandiges Gehäuse, innen Metall
- Türen mit Dreipunktverriegelung und Schwenkhebel für Doppelschließanlage
- Passives oder aktives Kühlkonzept
- Flexibles Befestigungskonzept für Einbauten nach ETSI- und 19"-Standard
- Wirtschaftlichkeit durch Überbaumöglichkeit vorhandener Gehäuse und Sockel mit Breiten bis 326 mm
- Sortenreines Recycling
- Austausch äußerer Gehäuseteile ohne Betriebsunterbrechung
- Passive Kühlung (Standard)
Die abgegebene Verlustleistung wird durch die natürliche Konvektion abgeführt
- Aktive Kühlung (optional)
Die Wärme wird zusätzlich durch einen Luft/Luft-Wärmetauscher im Dach abgeführt, Dachlüfter oder Kompressor Kühlgerät



Unicab-Vario 1050. ETSI/19"-Gestell und Bodenplatte montiert. (Separate Bestellung erforderlich)

Technische Daten

* mit geschlossenen Bodenblechen

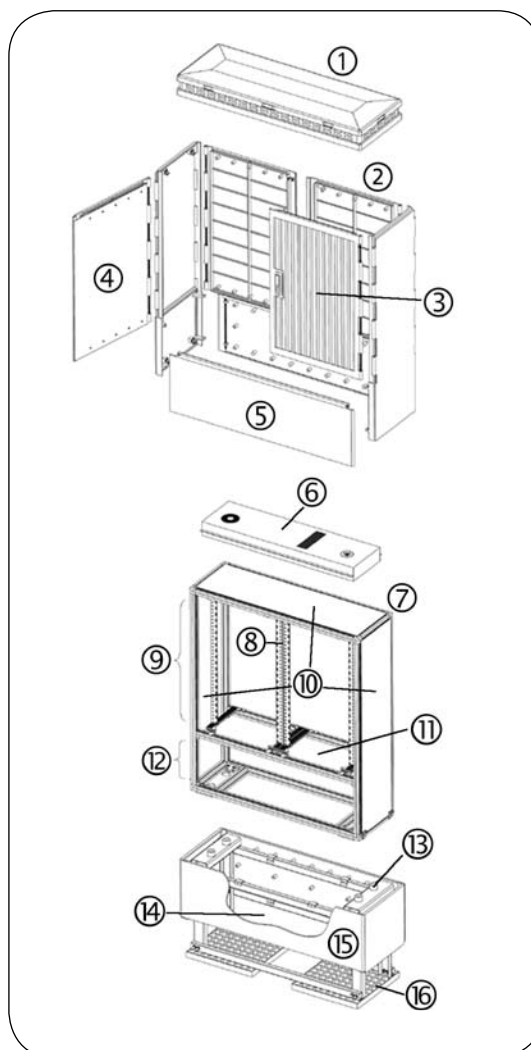
Einsatzbereich	-45 - +55°C Lufttemperatur
Schutzart*	IP 55 (Einbauraum oben) IP 43 (Einbauraum unten) nach IEC 529
Wärmeableitfähigkeit	
passiv	10W/K-20W/K
aktiv	45W/K od.60W/K
Kunststoffe/Außengehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat, lackiert
Farbe	grau (RAL 7038)
Sockelverkleidung	wie Gehäuse, aber unlackiert
Brennbarkeitsklasse	UL94 VO
Metalle	Innengehäuse Aluminium chromatiert
Sonstige Teile	nichtrostender Stahl/Stahl verzinkt und chromatiert

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Legende:

- 1 Dach
- 2 Äußeres Kunststoffgehäuse
- 3 Tür
- 4 Türinnenseite mit Schirmblech
- 5 Abnehmbare Frontblende
- 6 Luft-Luft Wärmetauscher
- 7 Inneres Metallgehäuse
- 8 Montagegestell ETSI / 19" (Option)
- 9 Oberer Einbauraum mit Schutzklasse IP 54 Schirmbleche
- 11 Bodenplatte (Option)
- 12 Unterer Einbauraum
- 13 Sollbruchelement
- 14 Sockel aus Profilstahl
- 15 Kunststoffverkleidung
- 16 Bodenrost



11/07 • 200218DE • Access Networks

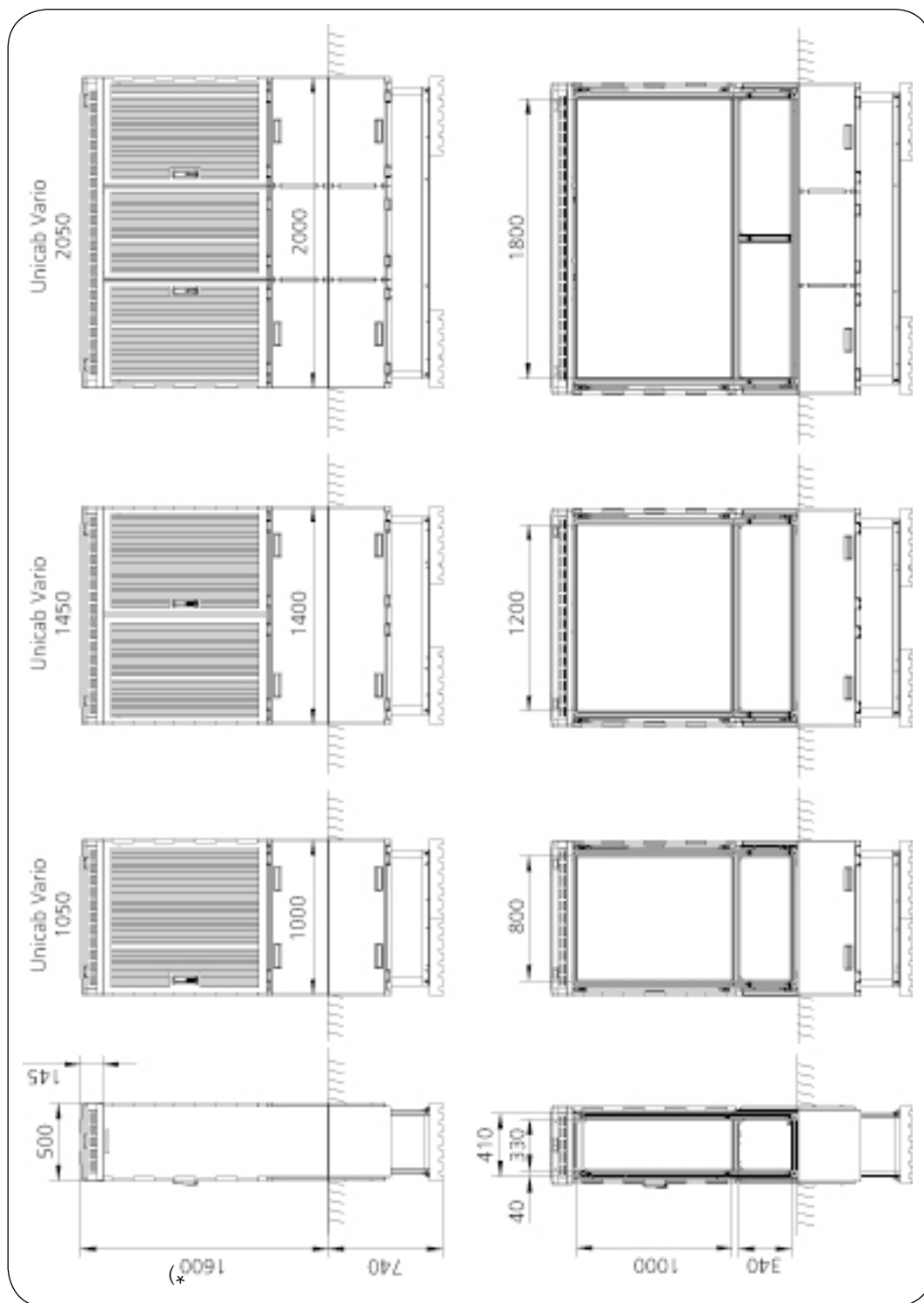
Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

11/07 • 200218DE • Access Networks



Maßbild Gehäusefamiliemontiert

*) Gesamthöhe 1782, Dach 327 bei Dach für Kompressorkühlgerät

Außenverteiler
Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Leergehäuse	
Unicab-Vario 1050 eintüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylindern	7056 1 001-00
Unicab-Vario 1450 zweitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte Türen mit einem zentralen Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylindern	7056 1 002-00
Unicab-Vario 2050 dreitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte 2 Türen mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von je 2 Halbprofilzylindern die Mitteltür kann ausgehängt werden.	7056 1 003-00
mit LL Wärmetauscher	
Unicab-Vario 1050 eintüriges Gehäuse ohne Bodenplatte, Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung), vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylindern, mit Wärmetauscher 35W/K 48V _{dc} und Heizung 1000W/230 V _{ac}	7056 1 010-50
Unicab-Vario 1450 zweitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte, Türen mit einem zentralen Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylindern, mit Wärmetauscher 54W/K 48V _{dc} und Heizung 1000W/230 V _{ac}	7056 1 020-50
Unicab-Vario 2050 dreitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte, Türen mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylindern, Mitteltür und kann ausgehängt werden, mit Wärmetauscher 54W/K 48V _{dc} und Heizung 1000W/230 V _{ac}	7056 1 030-50
Mit Kompressor- Kühlgerät	
Unicab-Vario 1450 K-H zwei türiges Leergehäuse ohne Bodenplatte, Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder , mit Kompressorkühlung 1400W Kühlleistung 230Vac und Heizung 1000W/230V _{ac}	7056 1 020-71
Unicab-Vario 1450 K-H dreitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte, 2 Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von je 2 Halbprofilzylinder , mit Kompressorkühlung 1400W Kühlleistung 230V _{ac} und Heizung 1000W/230V _{ac}	7056 1 030-71
Für Flachdachaufstellung	
Unicab-Vario 1050 / 1600mm eintüriges Leergehäuse, mit angebautem Stahlsockel für Flachdachaufstellung; Bodenplatte (7056 2 152-01), Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	7056 1 001-06
Unicab-Vario 1050 / 1300mm eintüriges Leergehäuse, mit angebautem Stahlsockel für Flachdachaufstellung; Bodenplatte (7056 2 152-01), Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	7056 1 001-08
Unicab-Vario 1050 / 1200mm eintüriges Leergehäuse, mit angebautem Stahlsockel für Flachdachaufstellung; Bodenplatte (7056 2 152-02), Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	7056 1 001-07

11/07 • 200218DE • Access Networks

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

11/07 • 200218DE • Access Networks

Bestellinformation	
Bezeichnung	Katalognummer
Für Überbau	
Unicab-Vario 1050 Überbau zweitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte, für Überbau von z.B. KVz 59, 82; Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	7056 1 001-22
Unicab-Vario 1450 Überbau zweitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte, für Überbau von z.B. KVz 59,82,83; Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	7056 1 002-22
Unicab-Vario 2050 Überbau dreitüriges Leergehäuse ohne Bodenplatte, für Überbau von z.B. KVz 59,82,83; 2 Tür mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von je 2 Halbprofilzylinder	7056 1 003-22
Beidseitig Türen / Getrennter Zugang	
Unicab-Vario 1050 2T Leergehäuse ohne Bodenplatte, je eine Tür Vorder- und Rückseite, Türen mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	OEC-7056 1 001-39
Unicab-Vario 1450 4T Leergehäuse ohne Bodenplatte, je zwei Türen Vorder- und Rückseite, Türen mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder	7056 1 505-00
Unicab-Vario 1450 WT-H 4T-E Leergehäuse viertürig, Vorder- und Rückseite jeweils zwei einzeln zu öffnende Türen, Innenraum vorbereitet für Trennwand,. jede der 4 Türen mit Schwenkhebelverschluß (Doppelschließung) vorbereitet zum Einbau von 2 Halbprofilzylinder, ohne Bodenplatte, mit Wärmetauscher 54W/K; <65dB(A), 48V _{dc} , und Heizung 1000W / 230V _{ac} ;	7056 1 504-50
Unicab-Vario 2050 3T E WT-H Leergehäuse dreitürig, getrennter Zugang links und rechts (mit Mitteltür), Innenraum vorbereitet für Trennwand. Zwei Schwenkhebel mit Doppelschließung ohne Schließzylinder, ohne Bodenplatte mit Wärmetauscher 54W/K 48V _{dc} und Heizung 1000W/230 V _{ac}	OEC-7056 1 030-51

Außenverteiler
Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Dachlüfter

Erhöhen die Entwärmung, des Gehäuses durch Lüfter die die Luftströmung zwischen der Inneren und Äußeren Gehäusehülle erhöhen.

Luft/Luft Wärmetauscher

Zwei getrennte Luftkreisläufe durch ein Luft / Luft Wärmetauscher gekoppelt.
Der Wärmetauscher nimmt die Wärme des inneren Luftkreislaufts auf und führt sie über den Außenlüfter ab.



Kompressorkühlgerät

Alle aktiven Klimamodule werden im Dach des Unicab-Vario montiert

- Einfache Installation
- Einfacher Austausch / Aufrüstung
- Kein Eindringen von Staub und Feuchtigkeit in den IP55 geschützten Innenraum

Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
Nachrüstsatz LLW für UCV1050 Verpackt; Nachrüstsatz Wärmetauscher für UCV 1050 Luft/Luft Wärmetauscher 35 W/K, 50dB(A) 48 V _{dc} ; Heizung 1000W 230V _{ac} und Ansaugstutzen	OEC-7056 2 194-02
Nachrüstsatz LLW für UCV1450 Verpackt; Nachrüstsatz Wärmetauscher für UCV 1450 Luft/Luft Wärmetauscher 54W /K; 64dB(A), 48V _{dc} ; Heizung 1000W 230V _{ac} und Ansaugstutzen	OEC-7056 2 195-02
Nachrüstsatz Wärmetauscher für UCV2050 Verpackt; Luft/Luft Wärmetauscher 54 W/K 64 dB(A), 48V _{dc} ; Heizung 1000W 230V _{ac} mit Füllblech und Montagematerial und Ansaugstutzen	OEC-7056 2 197-03
Nachrüstsatz Dachlüfter für UCV 1050 Lüftersatz zur Verstärkung der Wärmeabtragung in der Zwischenwand 48V _{dc} , 50dB(A), 20 W/K	OEC-7056 2 019-40
Nachrüstsatz Dachlüfter für UCV 1450 Lüftersatz zur Verstärkung der Wärmeabtragung in der Zwischenwand 48V _{dc} , 50dB(A), 31 W/K	OEC-7056 2 019-41
Nachrüstsatz DL für UCV2050 Verpackt; Dachaufsatz Heizung 1000W / 230V, 48V _{dc} für Steuerung und Lüfter, für Unicab-Vario 1450 und 2050	OEC-7056 2 019-42
Heizung 1450 + 2050 Verpackt; Dachaufsatz Heizung 1000W / 230V, 48V _{dc} für Steuerung und Lüfter, für Unicab-Vario 1450 und 2050	7056 2 180-00
Heizung 1050 Verpackt; Dachaufsatz Heizung 1000W / 230V, 48V _{dc} für Steuerung und Lüfter, für Unicab-Vario 1450 und 2050	7056 2 180-01
Kompressorkühlung mit Heizung Verpackt; Kompressorkühlgerät, Kühlleistung 1300W (45°C/45°C), Versorgungsspannung 230V _{ac} incl. Heizung 950W /230V	7056 2 192-50

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Erdsockel für Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Der Erdsockel dient dem Unterbau des Gehäuses Unicab-Vario mit den Hauptfunktionen.

- Führung der Kabel aus dem Kabelkanal oder Erdreich in das Gehäuse
- Verankerung des Gehäuses im Erdreich

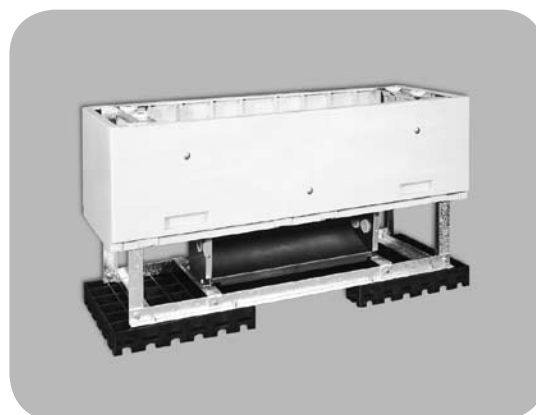
Die Trennebene zum Gehäuse liegt auf dem Niveau der Erdoberfläche. Der Sockel besteht aus einer Stahlkonstruktion. Großflächige Gitterroste verteilen die Gehäuselast in den Baugrund. Die obere Hälfte ist mit den Kunststoffplatten des Gehäuse-Unterteiles des Unicab-Vario verkleidet. Damit ergibt sich auch bei abfallendem Gelände ein einheitliches Aussehen. Zur Sicherstellung der Biegeradien bei der Kabeleinführung und zum Anschluß von Einführungsplatten für Kabelkanalrohre ist eine Kabelführung als Zubehör erhältlich. Die Verbindung Gehäuse / Sockel erfolgt über Sollbruchelemente.

Materialien:

Tragende Teile: Profilstahl, feuerverzinkt

Verkleidung: Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7038

Gitterroste: Polypropylen

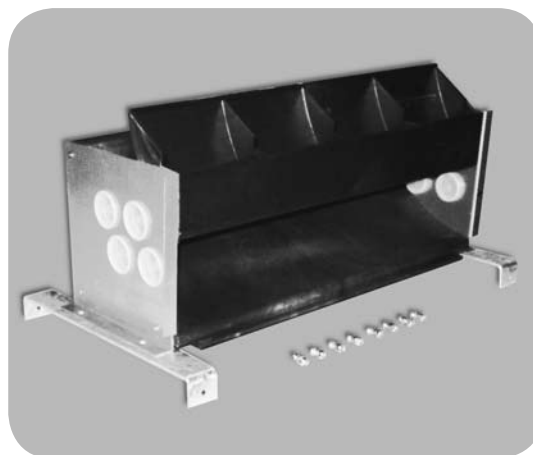


Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Erdsockel 1050 Für Unicab-Vario 1050, ohne Kabelführung Maße: B x H x T: 1000 x 740 x 500mm	7058 1 001-00
Erdsockel 1450 Für Unicab-Vario 1450, ohne Kabelführung Maße: B x H x T: 1400 x 740 x 500mm	7058 1 002-00
Erdsockel 2050 Für Unicab-Vario 2050, ohne Kabelführung Maße: B x H x T: 2000 x 740 x 500mm	7058 1 003-00
Erdsockel 1050 Ü Für Unicab-Vario 1050 Überbau, ohne Kabelführung Maße: B x H x T: 1000 x 740 x 500mm	7058 1 001-21
Erdsockel 1450 Ü Für Unicab-Vario 1450 Überbau, ohne Kabelführung Maße: B x H x T: 1400 x 740 x 500mm	7058 1 002-21
Erdsockel 2050 Ü Für Unicab-Vario 2050 Überbau, ohne Kabelführung Maße: B x H x T: 2000 x 740 x 500mm	7058 1 003-21

Kabelführung für Sockel 1050, 1450 und 2050

- Einbausatz zur Führung der Kabel aus der Waagrechten in die Senkrechte, unter Sicherstellung eines Mindestradius von $R=300\text{ mm}$
- An der frontseitigen Öffnung können die Anschlußplatten 16 DN 50 bzw. 4 DN 100 zum Anschluß von Kabelkanalrohren befestigt werden
- 4 Öffnungen pro Seite, mit einem Durchmesser von 51 mm, erlauben die Einführung seitlich zugeführter Kabel. Im Lieferzustand sind diese Öffnungen mit Plastikstopfen verschlossen
- Maße (B x H x T) in mm: 732 x 376 x 432



Hinweis:

In Verbindung mit einer Sockelbestellung ist die Kabelführung am Sockel montiert.

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Kabelführung für Sockel 1050, 1450 und 2050 Eingebaut in Erdsockel	7058 2 001-00
Kabelführung für Sockel 1050, 1450 und 2050 Einzeln Verpackt	7058 2 004-00

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Gestell ETSI/19" (Montagesatz)

Bestehend aus:

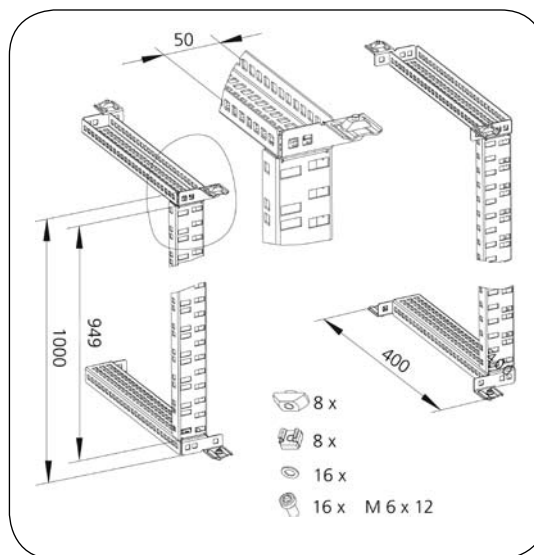
- 2 Vertikalträger mit metrischer und 19"-Lochung, nutzbare Einbauhöhe: 38 SU/21 HE, sowie 4 horizontale Aufnahmen zur Befestigung der Vertikalträger im Tiefenraster 12,5 mm
- Die Möglichkeit verschiedener Positionierungen der Vertikalträger auf den Horizontalträgern erlaubt eine flexible Anpassung an die technischen Erfordernisse

Lieferumfang:

- Bausatz mit Befestigungsmaterial
- Trägermaterial: nichtrostender Stahl, Stärke 1,5 mm
- Abmessung der Vertikalträger in mm: 25 x 50 x 25 mm

Einbaumöglichkeiten für

- Eintürig, 1 Gestell (200 mm Freiraum)
- Zweitürig, 2 Gestelle
- Dreitürig, 3 Gestelle



Montagesatz Gestell ETSI / 19"

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Gestell ETSI/19" eingebaut in UCV	7052 200-00
Gestell ETSI/19" (Montagesatz) einzeln verpackt	7052 200-00

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

HDS Profil Rahmen

Dreibuchtig er HDS Profilrahmen zur Montage in ETS Gestellen. In ein ETS Gestell kann maximal ein 800 HDS Profilrahmen und eine HDS Schiene eingebaut werden.

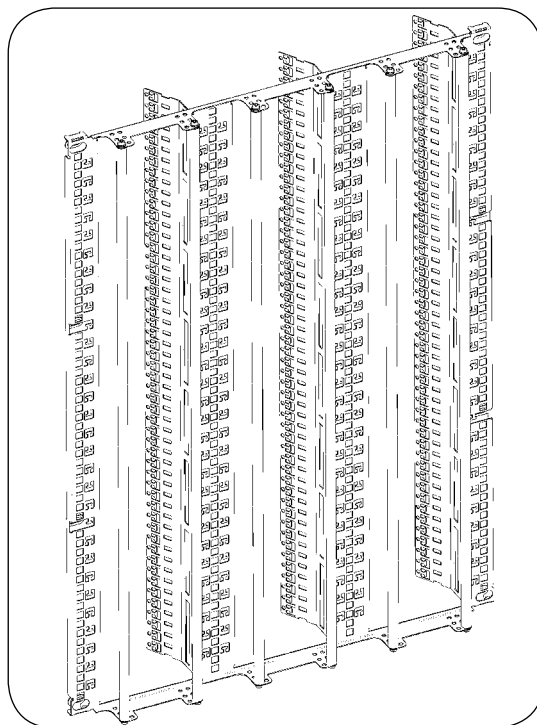
Der HDS Profilrahmen wird standardmäßig für 10 DA module ausgeliefert, der Abstand der Profilstangen kann nachträglich leicht auf 8 DA Module geändert werden

Verfügbare Höhen

	LSA NT	LSA BR 2
200mm	30 Module (3 x 10)	21 Module (3 x 7)
400mm	60 Module (3 x 20)	45 Module (3 x 15)
600mm	90 Module (3 x 30)	69 Module (3 x 23)
800mm	120 Module (3 x 40)	93 Module (3 x 31)

Lieferumfang:

- Bausatz mit Befestigungsmaterial oder bereits in Unicab-Vario montiert
- Trägermaterial nicht rostender Stahl, Stärke 1,5 mm



Bestellinformation

Profilgestelle für ETS Gestell	
Bezeichnung	Katalognummer
HDS Profil Rahmen -200 Eingebaut im Unicab-Vario Dreibuchtig, 200mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell, Platz für 30 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-00
HDS Profil Rahmen -200 Verpackt Dreibuchtig, 200mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell Platz für 30 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-50
HDS Profil Rahmen -400 Eingebaut im Unicab-Vario Dreibuchtig, 400mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell, Platz für 60 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-01
HDS Profil Rahmen -400 Verpackt Dreibuchtig, 400mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell Platz für 60 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-51
HDS Profil Rahmen -600 Eingebaut im Unicab-Vario Dreibuchtig, 600mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell Platz für 90 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-02
HDS Profil Rahmen -600 Verpackt Dreibuchtig, 600mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell Platz für 90 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-52
HDS Profil Rahmen -800 Eingebaut im Unicab-Vario Dreibuchtig, 800mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell Platz für 120 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-03
HDS Profil Rahmen -800 Verpackt Dreibuchtig, 800mm hoch, Montagesatz, montiert in ETSI Gestell Platz für 120 LSA PLUS NT Leisten	7062 2 101-53
HDS Schien HDS rail Eingebaut im Unicab-Vario horizontal eingebaut, Einbau in ETS Gestell, mit Kabelführungsösen für Kabelführung bei Querrangierung	7062 2 012-01
HDS Schien HDS rail Verpackt zum horizontalen Einbau in ETS Gestell, mit Kabelführungsösen für Kabelführung bei Querrangierung	7062 2 012-51

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

HDS Profilgestelle

Ein- oder zweibuchtiges HDS Profilgestell zur Montage in den Unicab-Vario.

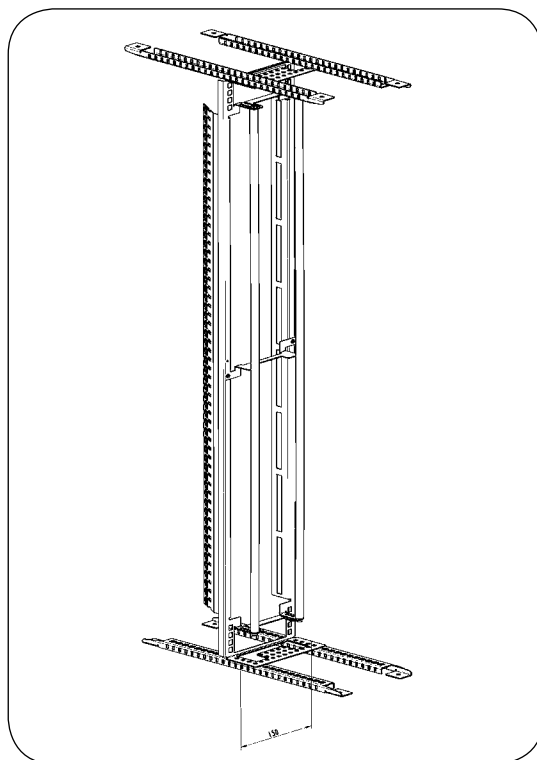
Bei den Varianten mit Platz für Rangierdrahtführung sind die Kabelführungsösen (7056 2 075-01) extra zu bestellen.

Das HDS Profilgestell wird standardmäßig für 10 DA Module ausgeliefert, der Abstand der Profilstangen kann nachträglich leicht auf 8 DA Module geändert werden.

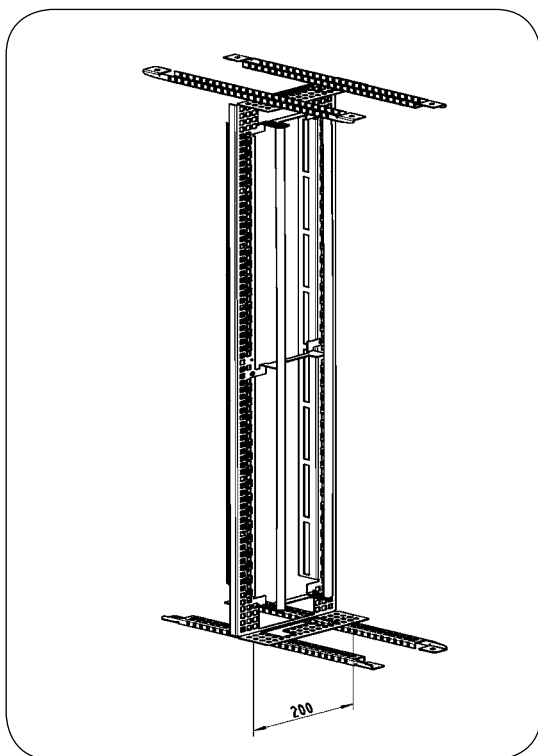
Gestelle, die ab Werk für 8 DA Module eingerichtet sind auf Anfrage.

Lieferumfang:

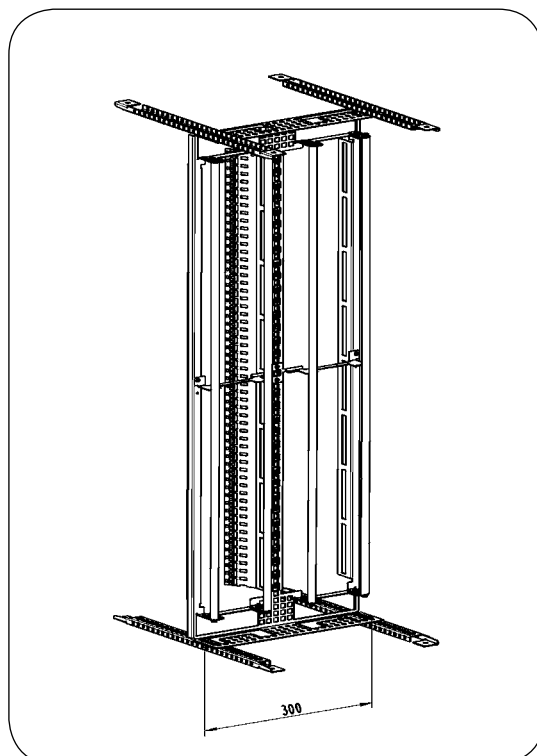
- Bausatz mit Befestigungsmaterial oder bereits in Unicab-Vario montiert
- Trägermaterial nicht rostender Stahl, Stärke 1,5 mm



HDS Profilgestell 1-buchtig ohne Rangierdrahtführung



HDS Profilgestell einbuchtig mit Platz für Rangierdrahtführung, links und rechts
Zubehör: Kabelführungsösen 7056 2 075-01



HDS Profilgestell zweibuchtig mit Platz für Rangierdrahtführung, links und rechts
Zubehör: Kabelführungsösen 7056 2 075-01

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Profilgestelle für ETS Gestell	
HDS-1BU-975X150-880X9 Eingebaut im Unicab-Vario einbuchtig Profil-Gestell 150mm breit ohne Kabelführung links/rechts Profillänge 880 mm Breite 95, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 211-00
HDS-1BU-975X150-880X9 Verpackt einbuchtig Profil-Gestell 150mm breit ohne Kabelführung links/rechts Profillänge 880 mm Breite 95, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 211-50
HDS-1BU-975X150-880X7 Eingebaut im Unicab-Vario einbuchtig Profil-Gestell 150mm breit ohne Kabelführung links/rechts Profillänge 880mm Breite 75, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 211-01
HDS-1BU-975X150-880X7 Verpackt einbuchtig Profil-Gestell 150mm breit ohne Kabelführung links/rechts Profillänge 880mm Breite 75, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 211-51
HDS-1BU-975X200-880X7 Eingebaut im Unicab-Vario einbuchtig Profil-Gestell 200mm breit mit Kabelführung links/rechts Profil länge 880mm Breite 75, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 213-01
HDS-1BU-975X200-880X7 Verpackt einbuchtig Profil-Gestell 200mm breit mit Kabelführung links rechts Profillänge 880mm Breite 75, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 213-51
HDS-1BU-975X200-880X95 Eingebaut im Unicab-Vario einbuchtig Profil-Gestell 200mm breit mit Kabelführung links/rechts Profil länge 880mm Breite 95, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 213-00
HDS-1BU-975X200-880X95 Verpackt einbuchtig Profil-Gestell 200mm breit mit Kabelführung links/rechts Profillänge 880mm Breite 95, für 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 213-50
HDS-UCV-2BU-975X300-880X95-M Eingebaut in Unicab-Vario HDS-Profilrahmen Zweibucht, ohne Kabelführung links/rechts H=975 B=300 PROFIL=880 mittig für Profil 95mm, für 2 x 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 311-00
HDS-UCV-2BU-975X300-880X95-M Verpackt HDS-Profilrahmen Zweibucht H=975 B=300 PROFIL=880 mittig für Profil 95mm, für 2 x 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 311-50
HDS-2BU-975X300-880X7 Eingebaut in Unicab-Vario HDS-Profilrahmen Zweibucht, ohne Kabelführung links/rechts H=975 B=300 PROFIL=880 mittig für Profil 75mm, für 2 x 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 311-01
HDS-2BU-975X300-880X7 Verpackt HDS-Profilrahmen Zweibucht, ohne Kabelführung links/rechts H=975 B=300 PROFIL=880 mittig für Profil 75mm, für 2 x 50 LSA NT Module	OEC-7062 1 311-51

Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Kabelführungsöse Verpackt, 50 set oval 46 x 82mm, mit Befestigungsmaterial für Gestelle (ETSI/19", HDS) (Käfigmutter M6, Federring 6, Zylinderschraube mit Innensechskant M6x16)	7056 2 075-01

Außenverteiler

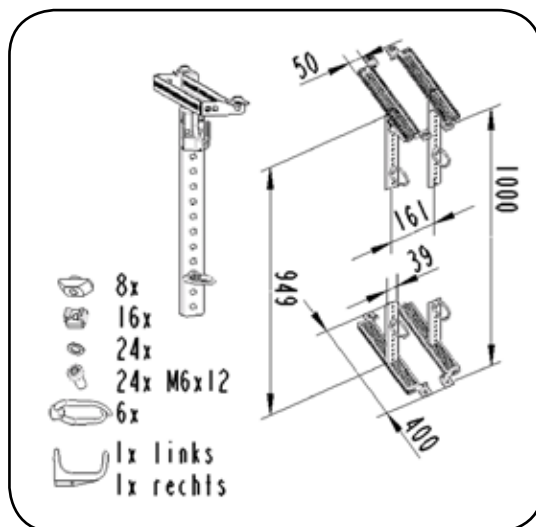
Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

EVs-Gestell (Montagesatz)

- Aufnahme von 3x EVs-80 oder 4x EVs-NT
- Material: nichtrostender Stahl, Stärke 1,5 mm
- Mit Kabelführungen und Befestigungsmaterial

Hinweis:

In Verbindung mit der Bestellung eines Unicab-Vario ist das Gestell im Gehäuse bereits montiert.



Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
EVS-Gestell 200mm Eingebaut im Unicab-Vario Einbuchtig, für 3 x Evs 80 (300DA) oder 4x Evs NT (400 DA)	7056 2 210-00
EVS-Gestell 200mm Verpackt Einbuchtig, Montagesatz für 3 x Evs 80 (300DA) oder 4x Evs NT (400 DA)	7056 2 210-01
EVS-Gestell, 361mm Eingebaut im Unicab-Vario Zweibuchtig, für 6 x Evs 80 (600DA) oder 8x Evs NT (800 DA)	7056 2 211-00
EVS-Gestell, 361mm Verpackt Zweibuchtig, Montagesatz für 6 x Evs 80 (600DA) oder 8x Evs NT (800 DA)	7056 2 211-01
EVS-Gestell, 522mm Eingebaut im Unicab-Vario Dreibuchtig, für 9 x Evs 80 (900DA) oder 12x Evs NT (1200 DA)	7056 2 212-00
EVS-Gestell, 522mm Verpackt Dreibuchtig, Montagesatz für 9 x Evs 80 (900DA) oder 12x Evs NT (1200 DA)	7056 2 212-01

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Bodenplatte für Unicab®-Vario

Bodenplatte (teilbar) zu Montage im Unicab-Vario. Dichtet den Einbauraum zum Erdbereich ab. Erforderliche Öffnungen für Kabeldurchführungen werden kundenseitig bei der Installation hergestellt.

Die Bodenplatte besteht aus 2 Einzelplatten

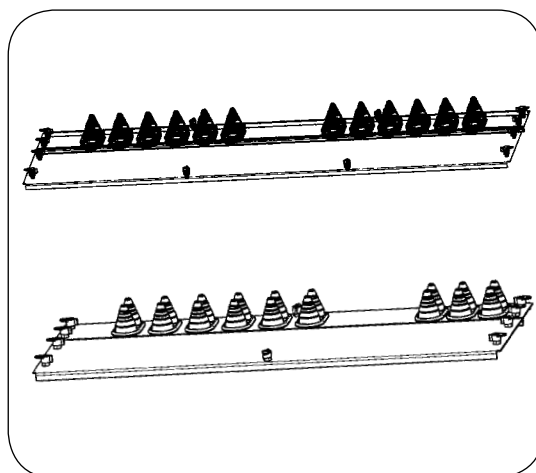
Material:

Aluminium, chromatiert, Blechstärke 1,40 mm

- Lieferumfang mit Befestigungsmaterial

Hinweis:

In Verbindung mit einer Gehäusebestellung werden die Bodenbleche montiert.



Bestellinformation

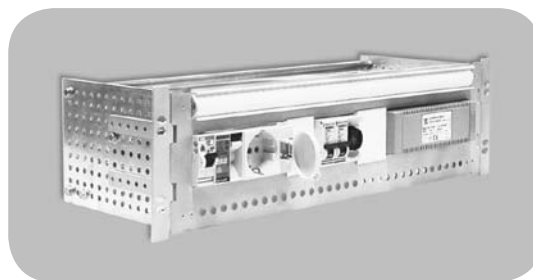
Bezeichnung	Katalognummer
Bodenplatte 1050 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, geschlossen ohne Kabeldurchführung	7056 2 150-00
Bodenplatte 1450 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, geschlossen ohne Kabeldurchführung	7056 2 153-00
Bodenplatte 2050 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, geschlossen ohne Kabeldurchführung	7056 2 155-00
Bodenplatte G 1050 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 8 x 2 fach	7056 2 152-00
Bodenplatte G 1450 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 12 x 2 fach	7056 2 154-00
Bodenplatte G links 2050 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 9 x 2 fach Achtung es wird eine linke und eine rechte Bodenplatte benötigt	7056 2 157-00
Bodenplatte G rechts 2050 Eingebaut in Unicab-Vario Zweiteilig, mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 9 x 2 fach Achtung es wird eine linke und eine rechte Bodenplatte benötigt	7056 2 156-00
Bodenplatte 1450 Ü Eingebaut in Unicab-Vario Bausatz f. Überbau KVz 82; Teilbar mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 2 x 2 fach	7056 2 159-00
Bodenplatte 2050 Ü links Eingebaut in Unicab-Vario Bausatz f. Überbau KVz 82/59, Bodenplatte links KVz rechts; Teilbar mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 9 x 2 fach	7056 2 156-01
Bodenplatte 2050 Ü rechts Eingebaut in Unicab-Vario Bausatz f. Überbau KVz82/59, Bodenplatte rechts KVz links; Teilbar mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 9 x 2 fach	7056 2 157-01
Bodenplatte 2050 Ü Eingebaut in Unicab-Vario Bausatz f. Überbau KVz 83; Teilbar mit Kabeldurchführung (Gummitüllen) 6 x 2 fach	7056 2 160-00

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

19" Baugruppenträger zur Energieverteilung

- Leerer 19" Baugruppenträger
- Zur Aufnahme von Schalt- und Sicherungselementen der Baugröße 1 und 2 nach DIN 43880
- Integrierte Kabelbefestigungsschiene
- Befestigungswinkel im Raster 12,5 mm tiefenverstellbar
- Platzbedarf von 3HE im 19"-Gestell
- Material: Aluminium farblos chromatiert, Stärke 2 mm
- Befestigungsmaterial bitte gesondert bestellen
- Maße (B x H x T) in mm: 582,6 x 132,5 x 190



Baugruppenträger zur Energieverteilung mit Bestückungsbeispiel

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Baugruppenträger 19"; zur Energieverteilung, Installiert in Unicab-Vario	7056 2 401-00
Baugruppenträger 19"; zur Energieverteilung, Verpackt	7056 2 401-01

19" Lüftereinschub

Kompakter, leistungsstarker Lüftereinschub zur Umwälzung der Luft zur gezielten Wärmeabfuhr an 19" Baugruppen und zur Vermeidung von Wärmenestern.

- Maße (B x H x T) in mm: 482,6 x 1 HE x 208

Technische Daten:

- Betriebsspannung: AC 230V, 50Hz
- Luftleistung freiblasend: 486 m3/h
- Leistungsaufnahme: 45 W
- Stat. Druck: 74 Pa
- Axiallüfter, kugellagert
- Einsatztemperatur: - 20 bis + 70°C
- Lebensdauer: 50.000 h (bei 25°C)
- Material:
Frontblende Aluminium, hell eloxiert
Gehäuse Stahlblech, galvanisch verzinkt
- Anschluß: Kaltgerätestecker rückseitig
- Optische Funktionsanzeige integriert in Frontblende



Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
19" Lüftereinschub 1 HE 230 V _{ac}	7056 2 184-00
19" Lüftereinschub 1 HE 48 V _{dc}	7056 2 184-01

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Zwillings-Thermostat

Zwei Thermostate in einem Gehäuse: Thermostat (Öffner, NC) und ein Thermostat (Schließer, NO).

Zum Beispiel beim Einsatz mit dem 19"-Lüftereinschub regelt ein Thermostat den Lüftereinschub, der andere – angeschlossen an einen Signalgeber – eine Warnfunktion, sollte die Innentemperatur eine vorgegebene Grenze überschreiten.

- Maße (B x H x T) in mm: 67 x 50 x 46

Technische Daten:

Einstellbereich Öffner	0 bis + 60°C
Einstellbereich Schließer	0 bis + 60°C
Schalttemperaturdifferenz	7 K (± 4 K)
Kontaktübergangswiderstand	< 10 mOhm
Max. Schaltleistung	AC 250V 10 A (ohmsche Last) AC 250 V 2 A (induktive Last cos phi = 0,6) DC 30 W
EMV	nach EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Anschluss	4-polige Klemme, 2,5mm ²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
Gehäuse	Kunststoff ABS UL94 V-0, lichtgrau
Einsatztemperatur	-20 bis +80°C



Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Zwillings-Thermostat	7056 2 190-00

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

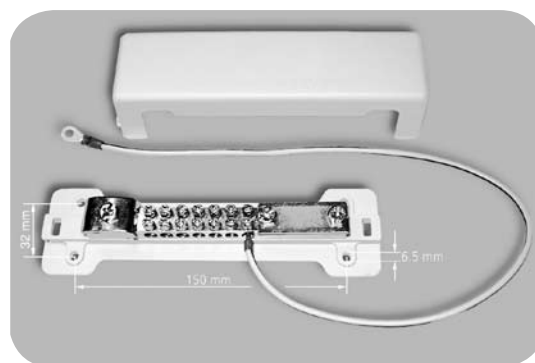
Potential-Ausgleichschiene

Anschlußmöglichkeit:

- 7x ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm²
oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm²
- 1x Rundleiter 8-10 mm Ø
- 1x Flachleiter bis 30 mm Breite

Material:

Kunststoffteile Polystrol, Klemmschrauben aus Niro



Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Potential-Ausgleichsschiene nach VDE 0609	7056 2 331-00

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Befestigungssätze

- Lieferumfang Befestigungssatz für Baugruppenträger 7056 2 310-00:
50 Stück Linsenschrauben M6 mit Rosette, Erdungs- und Käfigmutter.
Zur Befestigung und Erdung von Baugruppen und Frontplatten mit Eloxal-, Pulver- oder Lackbeschichtung.
- Lieferumfang Befestigungssatz für Gestelle 7056 2 311-00:
50 Stück Inbusschraube M6 x 12, Zahnscheibe und Käfigmutter.
Material: nichtrostender Stahl
- Lieferumfang Befestigungssatz für Profilnut 7056 2 312-00:
50 Stück Inbusschrauben M6 x 12, Sicherungsscheibe und Nutmutter.



Befestigungssatz für Baugruppenträger mit Frontplatte

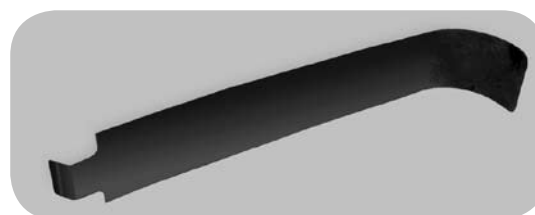
Zur Befestigung von Einbauten am Profilrahmen.
Nutmutter an beliebiger Position des Profils einsetzbar.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Befestigungssatz für Baugruppenträger (50 Stk.)	1 Satz	7056 2 310-00
Befestigungssatz für Gestellteile (50 Stk.)	1 Satz	7056 2 311-00
Befestigungssatz für Profilnut (50 Stk.)	1 Satz	7056 2 312-00

Montagehilfe für Käfigmuttern

Zur Montage der Käfigmutter in die entsprechenden Gestellvarianten.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montagehilfe für Käfigmuttern	1 Stück	7056 3 646-00

Kabelabfangschienen



Kabelabfangschiene mit T-Struktur

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Kabelabfangschiene C 840 Eingebaut im Unicab-Vario für Unicab-Vario 1050, C-Schiene für Hammerfußschellen	7056 2 333-00
Kabelabfangschiene C 840 Verpackt für Unicab-Vario 1050, C-Schiene für Hammerfußschellen	7056 2 333-03
Kabelabfangschiene C 920 Eingebaut im Unicab-Vario für Unicab-Vario 2050, C-Schiene für Hammerfußschellen, von rechts oder links bis mittel Strebe	7056 2 333-06
Kabelabfangschiene C 920 Verpackt für Unicab-Vario 2050, C-Schiene für Hammerfußschellen von rechts oder links bis Mittelstrebe	7056 2 333-07
Kabelabfangschiene C 1240 Eingebaut im Unicab-Vario für Unicab-Vario 1450, C-Schiene für Hammerfußschellen	7056 2 333-01
Kabelabfangschiene C 1240 Verpackt für Unicab-Vario 1450, C-Schiene für Hammerfußschellen	7056 2 333-04
Kabelabfangschiene C 1840 Eingebaut im Unicab-Vario für Unicab-Vario 2050, C-Schiene für Hammerfußschellen	7056 2 333-02
Kabelabfangschiene C 1840 Verpackt für Unicab-Vario 2050, C-Schiene für Hammerfußschellen	7056 2 333-05
Kabelabfangschiene 840 Eingebaut im Unicab-Vario Für Unicab-Vario 1050, Stahl Schiene mit T-Strukturen für Kabelbinder	7056 3 648-00
Kabelabfangschiene 840 Verpackt Für Unicab-Vario 1050, Stahl Schiene mit T-Strukturen für Kabelbinder	7056 2 334-03
Kabelabfangschiene 1240 Eingebaut im Unicab-Vario Für Unicab-Vario 1450, Stahl Schiene mit T-Strukturen für Kabelbinder	7056 3 648-02
Kabelabfangschiene 1240 Verpackt Für Unicab-Vario 1450, Stahl Schiene mit T-Strukturen für Kabelbinder	7056 2 334-05
Kabelabfangschiene 920 Eingebaut im Unicab-Vario Für Unicab-Vario 2050, Stahl Schiene mit T-Strukturen für Kabelbinder, Schienenlänge bis Mittelstrebe	OEC-7056 3 648-01
Kabelabfangschiene 920 Verpackt Für Unicab-Vario 2050, Stahl Schiene mit T-Strukturen für Kabelbinder, Schienenlänge bis Mittelstrebe	7056 2 334-04
Mittelstütze L-1000 Eingebaut im Unicab-Vario Mittelstütze um zwei Kabelabfangschienen 920 über die gesamte Länge des Unicab-Vario 2050 zu montieren	7056 2 335-00
Mittelstütze L-1000 Verpackt Mittelstütze um zwei Kabelabfangschienen 920 über die gesamte Länge des Unicab-Vario 2050 zu montieren	7056 2 335-01

Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

Überbau Zubehör



Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Gelochtes Montageband Verpackt 17x1 (d=7) Länge 10m zur Gestellfixierung bei Überbau	7056 2 912-00
Befestigungssatz für Montageband Verpackt, Montagesatz zur Gestellfixierung , VE 10 Satz 1 Satz: Nutenstein M6, Scheibe 6,4 DIN 9021, Zylinderschraube mit Innensechskant M6x12	7056 2 910-01
Abdichtfolie Verpackt für Überbau 90x2,0mm; länge 20m	7056 2 911-00

11/07 • 200218DE • Access Networks

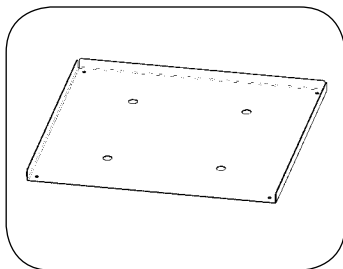
Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

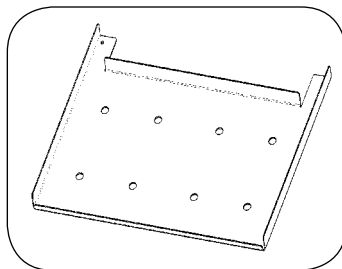
Außenverteiler

Multifunktionsgehäuse Unicab®-Vario

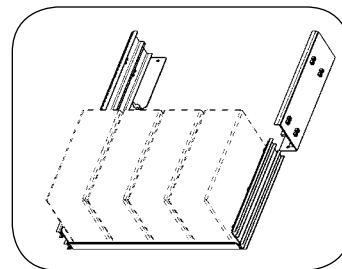
Batterieträger



Batterieträger ohne Platz für
Kabeldurchführung



Batterieträger mit Platz für
Kabeldurchführung



Batterieträger ausziehbar

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Batterieträger ausziehbar Eingebaut in Unicab-Varios Batterieträger mit Teleskopschiene Auszug 450 mm Größe (WxD) 515 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 442 x 300mm x 260mm (+ Freiraum über Batterie 30mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 0mm, Batterie Gewicht max 4x 33,5kg	7056 2 365-00
Batterieträger BG 320 Eingebaut im Unicab-Vario Größe (WxD) 524 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 510 x 320mm x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 440 x 30mm	7056 2 303-00
Batterieträger BG 320 Verpackt Größe (WxD) 524 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 510 x 320mm x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 440 x 30mm	7056 2 303-03
Batterieträger BG 470 Eingebaut im Unicab-Vario; Größe (WxD) 481 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 470x260x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 390 x 90mm	7056 2 303-01
Batterieträger BG 470 Verpackt Größe (WxD) 481 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 470x260x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 390 x 90mm	7056 2 303-04
Batterieträger BG 160 Eingebaut im Unicab-Vario Größe (WxD) 262 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 250x320x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 160 x 30mm	7056 2 303-02
Batterieträger BG 400x400 Eingebaut im Unicab-Vario Größe (WxD) 400 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 373x395x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 0,00mm	OEC-7056 3 611-02
Batterieträger BG 400x570 Eingebaut im Unicab-Vario Größe (WxD) 570 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 543x395x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 0,00mm	7056 3 611-00
Batterieträger BG 400x870 Eingebaut im Unicab-Vario Größe (WxD) 870 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 834x395x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 0,00mm	7056 3 611-01
Batterieträger BG 40 Eingebaut im Unicab-Vario Größe (WxD) 440 x 400mm, Batteriestellfläche: (WxDxH) 433x395x 270mm (+ Freiraum über Batterie 70mm); Platz für Kabeldurchführung hinter den Batterien 0,00mm	OEC-7056 3 611-02

19" 1HE Geräteschublade

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
19" 1 HE Geräteschublade	1 Stück	OEC-7056 2 366-00

19" Adapter

Satz incl. Montagematerial Satz besteht jeweils aus 2 Adapter und Befestigungsmaterial (Schrauben M6 und Kaefigmuttern)

Bestellinformation

Bezeichnung	Katalognummer
Adapter ETS 19" 1HE	OEC-7062 2 450-01
Adapter ETS 19" 3HE	OEC-7062 2 450-03
Adapter ETS 19" 4HE	OEC-7062 2 450-04
Adapter ETS 19" 6HE	OEC-7062 2 450-06
Adapter ETS 19" 9HE	OEC-7062 2 450-09
Adapter ETS 19" 2HE	OEC-7062 2 450-12

Außenverteiler

Schließungen für Kabelverzweiger

Profilhalbzylinder Bauform 7 (30°)



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Profilhalbzylinder Bauform 7 (30°) für Doppelschließanlagen der Gehäuse 82 und 83, inkl. 1 Schlüssel Schließcode STW	1 Stück	6982 2 030-01
Profilhalbzylinder Bauform 7 (30°) für Einzelschließanlagen des Gehäuses 92, inkl. 1 Schlüssel mit kurzer Befestigungsschraube Schließcode STW	1 Stück	6982 2 030-51
Schlüssel STW	1 Stück	6982 2 042-02

Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19

Geeignet für die Gehäuse 82, 83, 92, Unicab-Vario

- Schließstellung 30°



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19 Satz mit einem Schlüssel	1 Satz	7056 2 360-00

Außenverteiler

Schließungen für Kabelverzweiger

Profil-Blindzylinder, Bauform 8

Wird eine Doppelschließung nur mit einem Profilzylinder bestückt, so sollte die verbleibende Öffnung mit diesem Blindzylinder verschlossen werden.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Profil-Blindzylinder, Bauform 8	1 Stück	6982 2 043-00

Einbausicherung Bauform 1

- Für Gehäuse 82 oder 92 mit Einzelschließanlage
- Inkl. 1 Schlüssel
- Bauform 1
- Schließcode STW



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Einbausicherung Bauform 1	1 Stück	6982 2 031-01

Außenverteiler

Schließungen für Kabelverzweiger

Einbausicherung 19

KRONE Schließung 19

- Kreuzbartschließung
- Mit einem Schlüssel



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Einbausicherung 19 für Gehäuse 59, 82 und 92	1 Stück	6982 2 039-01
Schlüssel 19 für Einbausicherung 19 sowie Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung	1 Stück	5267 3 383-52

Innenverteiler



Wandverteiler V-WD	112
Standverteiler V-SD	114
Verteilerkästen, Stahl	116
Verteilerkästen, Kunststoff	121

Wandverteiler V-WD

- Universelles modulares Verteilerschranksystem für zwei- und vierreihige Aufbauten
- Gehäuse mit geschlossenen Kabelführungsplatten; Kabeleinführung von oben und unten möglich
- Tür mit Schwenkhebelgriff, vorbereitet zum Einbau von Profilhalbzylindern, Türanschlag wechselbar
- Rasterschienen mit Käfigmuttern für die Aufnahme von Verteilerbausätzen
- Montageschiene oben mit integrierter Kabelabfangung und Führungsrings, montiert
- Montageschiene unten mit integrierter Kabelabfangung und Erdungskomponenten, montiert
- Schaltplantasche mit Magnetbefestigung
- Schutzgrad IP 54 nach DIN 40050; IP 40 beim Einsatz zusätzlicher Bürstenleisten
Der Rangierverteiler ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen
- Farbe: lichtgrau, ähnlich RAL 7035

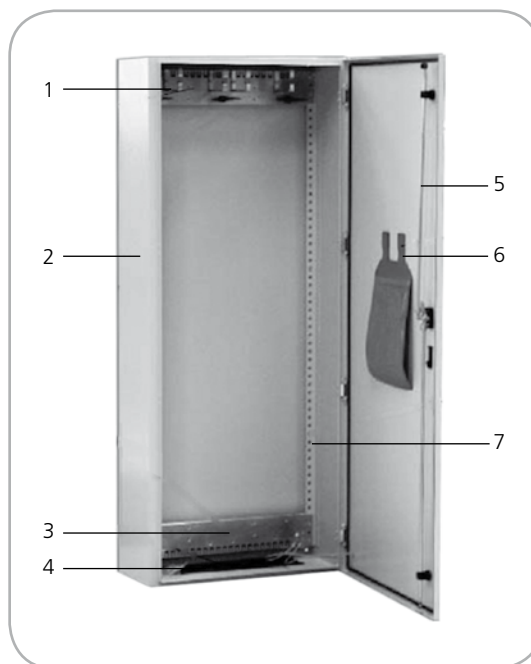
Materialien:

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Tür	Stahlblech, pulverbeschichtet, umlaufende geschäumte Dichtung
Montageschienen	Stahlblech, verzinkt
Schwenkgriff	Kunststoff, schwarz

Fünf Standardgrößen zur individuellen Bestückung mit dem jeweiligen Bausatz gleicher Größe

Standardbausätze für folgende Konfigurationen verfügbar

- Profilrahmen
(Befestigungsmaß 95 mm;
Tiefe der Profilrahmen 90mm)
- Montagebügel
(Befestigungsmaß 95 mm, Rastermaß 25 mm,
Tiefe des Kabelinnenraumes 70 mm)
- Systemschienen für Schaltmittel 71
- Montageplatten zur Bestückung mit individuellen Baugruppen



Legende

- 1 obere Montageschiene
- 2 Gehäuse
- 3 untere Montageschiene
- 4 geschlossene Kabelführungsplatte
- 5 Tür mit Schließung
- 6 Schaltplantasche mit Magnetbefestigung
- 7 Rasterschiene

Innenverteiler

Wandverteiler V-WD

Kapazität:

	Gehäuse	Bausatz Profil *	Montagebügel*	System **	Montageplatte
Größe	Abmessungen H x B x T in mm	Kapazität in DA			Nutzbare Fläche H x B in mm
XS	600 x 600 x 250	2 x 170	2 x 170	2 x 100	50 x 500 und/oder 190 x 500
S	900 x 600 x 250	2 x 290	2 x 290	2 x 200	
M	1200 x 600 x 250	2 x 410	2 x 410	2 x 300	
L	1500 x 600 x 250	2 x 530	2 x 530	2 x 400	
2M	1200 x 1200 x 250	4 x 410	4 x 410	4 x 300	

Berechnungsbasis:

* LSA-PLUS® BR2, Rastermaß 25 mm

** System 71 Blöcke, Einbaumaß 290 mm

Bestellinformation

Größe	Beschreibung	Katalognummer
XS	Wandverteilergehäuse XS (2-reihig)	VOI-7079 1 610-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XS	VOI-7079 1 810-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XS	VOI-7079 1 820-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XS	VOI-7079 1 840-00
S	Wandverteilergehäuse S (2-reihig)	VOI-7079 1 620-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse S	VOI-7079 1 811-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse S	VOI-7079 1 821-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse S	VOI-7079 1 841-00
M	Wandverteilergehäuse M (2-reihig)	VOI-7079 1 630-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse M	VOI-7079 1 812-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse M	VOI-7079 1 822-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse M	VOI-7079 1 842-00
L	Wandverteilergehäuse L (2-reihig)	VOI-7079 1 640-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse L	VOI-7079 1 813-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse L	VOI-7079 1 823-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse L	VOI-7079 1 843-00
2M	Wandverteilergehäuse 2M (4-reihig)	VOI-7079 1 650-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse 2M	2 x VOI-7079 1 812-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse 2M	2 x VOI-7079 1 822-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse 2M	2 x VOI-7079 1 842-00

Zubehör

Bezeichnung	Katalognummer
Kabeleinführung Bürstenleiste	VOI-7079 1 412-00
Bausatz Montageplatte 600 x 190 mm	VOI-7079 1 850-00
Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	VOI-7079 1 851-00

Standverteiler V-SD

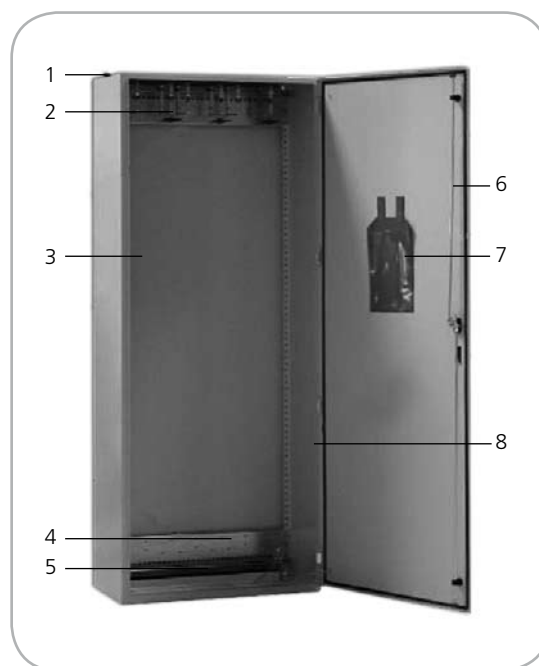
- Universelles modulares Verteilerschranksystem für zwei- drei und vierreihige Aufbauten
- Gehäuse mit geteiltem Dach- und Bodenblech, Kabeleinführung mit Moosgummidichtung
- Kabeleinführung von oben und unten möglich
- Tür mit Schwenkhebelgriff, vorbereitet zum Einbau von Profilhalbzylindern, Türanschlag wechselbar
- Rasterschienen mit Käfigmuttern für die Aufnahme von Verteilerbausätzen
- Montageschiene oben mit integrierter Kabelabfangung und Führungsrings, montiert
- Montageschiene unten mit integrierter Kabelabfangung und Erdungskomponenten, montiert
- Schaltplantasche mit Magnetbefestigung
- Schutzgrad IP 40 nach DIN 40050
Der Rangierverteiler ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen
- Farbe: lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Materialien:

Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Tür	Stahlblech, pulverbeschichtet, umlaufende geschäumte Dichtung
Montageschienen	Stahlblech, verzinkt
Schwenkgriff	Kunststoff, schwarz

Drei Standardgrößen zur individuellen Bestückung mit dem jeweiligen Bausatz gleicher Größe
Standardbausätze für folgende Konfigurationen verfügbar

- Profilrahmen (Befestigungsmaß 95 mm; Tiefe der Profilrahmen 110 mm)
- Montagebügel (Befestigungsmaß 95 mm, Rastermaß 25 mm, Tiefe des Kabelinnenraumes 90 mm)
- Systemschienen für Schaltmittel 71
- Montageplatten zur Bestückung mit individuellen Baugruppen



Legende

- 1 Kabelführung mit Moosgummidichtung
- 2 obere Montageschiene
- 3 Gehäuse
- 4 untere Montageschiene
- 5 geschlossene Kabelführungsplatte
- 6 Tür mit Schließung
- 7 Schaltplantasche mit Magnetbefestigung
- 8 Rasterschiene

Innenverteiler

Standverteiler V-SD

Kapazität:

	Gehäuse	Bausatz Profil *	Montagebügel*	System **	Montageplatte
Größe	Abmessungen H x B x T in mm	Kapazität in DA			nutzbare Fläche H x B in mm
XL	2000 x 600 x 400	2 x 690	3 x 690	2 x 500	50 x 500 und/oder 190 x 500
XXL	2000 x 800 x 400	3 x 690	3 x 690	3 x 500	
2XL	2000 x 1200 x 400	4 x 690	4 x 690	4 x 500	

Berechnungsbasis:

* LSA-PLUS BR2, Rastermaß 25 mm

** System 71 Blöcke, Einbaumaß 290 mm

Bestellinformation

Größe	Beschreibung	Katalognummer
XL	Standverteilergehäuse XL (2-reihig)	VOI-7079 1 760-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XL	VOI-7079 1 814-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XL	VOI-7079 1 824-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XL	VOI-7079 1 844-00
	Bausatz Montageplatte 600 x 200 mm	VOI-7079 1 850-00
	Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	VOI-7079 1 851-00
	Sockel XL, Höhe 100 mm	VOI-7079 1 426-00
XXL	Standverteilergehäuse XXL (3-reihig)	VOI-7079 1 770-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XXL	VOI-7079 1 815-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XXL	VOI-7079 1 825-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XXL	VOI-7079 1 845-00
	Bausatz Montageplatte 800 x 200 mm	VOI-7079 1 855-00
	Bausatz Montageplatte 800 x 50 mm	VOI-7079 1 856-00
	Sockel XXL, Höhe 100 mm	VOI-7079 1 428-00
2XL	Standverteilergehäuse 2XL (4-reihig)	VOI-7079 1 780-00
	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse 2XL	2 x VOI-7079 1 814-00
	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse 2XL	2 x VOI-7079 1 824-00
	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse 2XL	2 x VOI-7079 1 844-00
	Bausatz Montageplatte 600 x 200 mm	VOI-7079 1 850-00
	Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	VOI-7079 1 851-00
	Sockel 2XL, Höhe 100 mm	VOI-7079 1 427-00

Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Stellfüße	4 Stück	VOI-7079 1 470-00

Innenverteiler

Verteilerkästen, Stahl

UniVK

sind die platzsparenden Lösungen für kleinere und mittlere Daten- und Kommunikationsnetze mit Kupfer- oder Glasfasertechnologie.

Die Gehäuse in den Größen 2, 4, 8 und 12 sind für die Wandmontage in geschlossenen, trockenen Innenräumen vorgesehen.

Mit dem Einsatz unterschiedlicher Montagesysteme auf der Universalgrundplatte (auch in Teil- oder Mischbestückung) können LSA PROFIL®, LSA-PLUS®, LSA PROFIL® NT- oder LSA-PLUS® DIN Module eingesetzt werden.

Überspannungsschutz kann in allen Gehäusen bis zu einer max. Bauhöhe von 33 mm (ab Modul) eingesetzt werden. (Ausnahme: DIN-Anschlußmodule).

Eingesetzt werden können alle Überspannungsschutzmagazine oder auch ComProtect in den Bauformen A, B und H.

Eine Erdung der Schutzkomponenten nach den allgemein gültigen Richtlinien ist zwingend erforderlich.

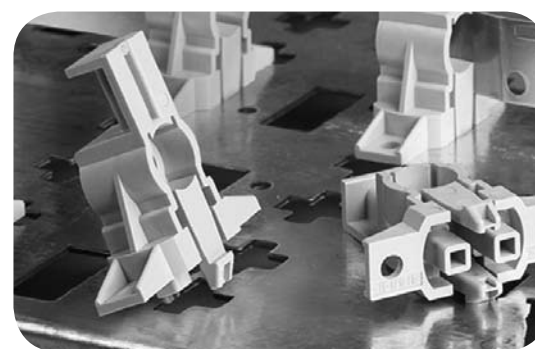
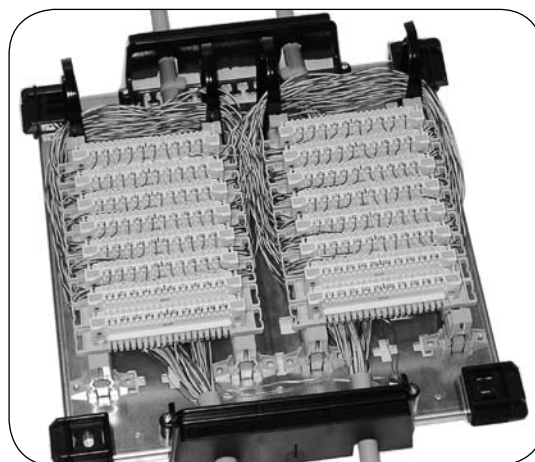
Zentrales Befestigungselement für alle Schaltmittel ist der patentierte UniClip. Nach dem Aufklicken der UniClips auf der Grundplatte werden Profilrohre und Schaltmittel direkt im UniVK installiert.

Ein erhöhter Zugriffsschutz wird mit dem Einsatz des Schwenkhebels mit Sicherheitschloß erreicht. Der Schwenkhebel wird in die Abdeckung anstelle des Kunststoffschildes montiert.

Der Erdungssatz (bestehend aus zwei Profilrohren mit Einnietbolzen, Zahnscheiben, Muttern und Erdungsleitungen) wird für die Erdverbindung des Überspannungsschutzes (Erdschiene) über die Profilrohre an den Erdpunkt des Gehäuses benötigt. Empfohlen wird, jedes Profilrohr (2 Stück pro Bucht) zu erden.

Verteilergehäuse UniVK sind für die Aufnahme folgender Anschluß- und Verteilertechniken vorgesehen:

- LSA PROFIL 2/10
- LSA PROFIL NT 10 pair
- LSA-PLUS® 2/10
- LSA-PLUS® NT 10 pair
- LSA-PLUS® DIN Module 1/20



Technische Daten:

Grundplatte

- Stahlblech, verzinkt
- Kunststoff-Eckstücke zur Wandmontage
- Lochungen zur Befestigung der Bausätze (UniClip und Führungsringe)
- Integrierte Kabelabfangungen oben und unten

Abdeckung

- aus Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035
- Kunststoff-Schild mit Vorreiberverschluß (Schlitzbetätigung)
- Schwenkgriff für Profilhalbzylinder und Deckelkontakt

Kabeleinführung

- Kabeleinführungen aus Kunststoff oben und unten (Vorprägungen ausschneidbar)
- Befestigung der Kabeleinführungen auf der Grundplatte

Erdung

- Erdungsklemme auf der Grundplatte montiert
- Erdung der Abdeckung über Leitung mit Steckhülse 6,3 möglich

Schutzgrad:

- IP 40 nach DIN 40 050 (in Abhängigkeit von der Montage und den Einbauteilen)

Zubehör:

- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, Schließungen, Erdungssätze (PROFIL-Montage) und Deckelkontakt (Signalisierung der Deckelöffnung)

Bestellinformation				
Katalognummer	Beschreibung	Max. Kapazität	Abmessungen H x B x T (in mm)	VE
7079 1 020-	Verteilergehäuse UniVK 2 (Lieferumfang ohne Module) ... für die Aufnahme von		320 x 225 x 86	1 Stück
	00 - 6 LSA PROFIL® Modulen (Baureihe 2)	60 DA		
	04 - 8 LSA-PLUS® NT Modulen	80 DA		
	03 - 6 LSA-PLUS® Modulen (Baureihe 2)	60 DA		
7079 1 040-	Verteilergehäuse UniVK 4 (Lieferumfang ohne Module) ... für die Aufnahme von		320 x 320 x 86	1 Stück
	00 - 12 LSA PROFIL® Modulen (Baureihe 2)	120 DA		
	04 - 16 LSA-PLUS® NT Modulen	160 DA		
	03 - 12 LSA-PLUS® Modulen (Baureihe 2))	120 DA		
	05 - für Glasfaser Applikationen			
7079 1 080-	Verteilergehäuse UniVK 8 (Lieferumfang ohne Module) ... für die Aufnahme von		535 x 320 x 86	1 Stück
	00 - 30 LSA PROFIL Modulen (Baureihe 2))	300 DA		
	04 - 38 LSA-PLUS® NT module	380 DA		
	03 - 30 LSA-PLUS® Modulen (Baureihe 2)	300 DA		
7079 1 120-	Verteilergehäuse UniVK 12 (Lieferumfang ohne Module) ... für die Aufnahme von		535 x 520 x 86	1 Stück
	00 - 45 LSA PROFIL® Modulen (Baureihe 2)	450 DA		
	04 - 57 LSA-PLUS® NT Modulen	570 DA		
	03 - 45 LSA-PLUS® Modulen (Baureihe 2)	450 DA		
7079 1	Verteilergehäuse UniVK (ausgerüstet)			1 Stück
	020- 01 - ausgerüstet mit 2 LSA-PLUS® DIN Modulen	40 DA		
	040- 01 - ausgerüstet mit 4 LSA-PLUS® DIN Modulen	80 DA		
	080- 01 - ausgerüstet mit 8 LSA-PLUS® DIN Modulen	160 DA		
	120- 01 - ausgerüstet mit 12 LSA-PLUS® DIN Modulen	240 DA		

Zubehör	
Bezeichnung	Katalognummer
Schwenkhebelgriff für UniVK	7079 1 430-00
Profilhalbzylinder, Schliessung 19, (ohne Schlüssel)	7056 2 360-00
Profilhalbzylinder, Schliessung 15 (ohne Schlüssel)	7056 2 364-00
Schlüssel für KRONE Schliessung 19	5267 3 383-52
Schlüssel für KRONE Schliessung 15	5267 3 383-57
Bausatz für Deckelkontakt	7079 1 435-00
Erdungssatz für UniVK 2 und 4	7079 1 440-00
Erdungssatz für UniVK 8 und 12	7079 1 441-00
Erdungsklemmen, 10 Stück	7079 1 442-00
Eurolocks, Schlossbausatz Eurolocks (incl 2 Schlüssel)	7079 1 431-00

Innenverteiler

Verteilerkästen, Stahl

Kompaktverteilerkasten KVK für Aufputzanwendungen

Der Kompaktverteilerkasten wird durch seine optimierten Abmessungen zur vielfältigen Aufnahme moderner Anschluß- und Verbindungstechnik eingesetzt und ist für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen.

- Universelle Größe für Kupferverteilungen bis zu 200 DA
- Schutzgrad: IP 31 nach DIN 40050

Bestehend aus:

- 1 Grundplatte (Kunststoff, ABS flammwidrig nach UL 94, VO, RAL 7036)
- 1 Abdeckkappe, Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7035) mit Schließer (Vorreiber)
- 2 Kopfstücken (Kunststoff, ABS flammwidrig nach UL 94, VO, RAL 7036) durch Rasthebel leicht von der Grundplatte abnehmbar
- Leicht ausschneidbaren Kabeleinführungen
- 2 Erdungsklemmen EKL 5 mit Verbindungsleitung, Schloß (Bauform 6) oder Zylinderschloß Eurolocks alternativ einbaubar

Mögliche Bestückung:

Kapazität 100 DA

- 10 LSA-PLUS-Module 2/10 (einreihig) auf Montagebügel (Überspannungsschutz möglich)

Kapazität 120 DA

- 12 LSA-PLUS-Module 2/10 (zweireihig) auf Montagebügel (Überspannungsschutz möglich)
- 12 LSA PROFIL-Module 2/10 (zweireihig) auf Profilrahmen (Überspannungsschutz möglich)
- 6 LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/20 (einreihig)

Kapazität 160 DA

- 16 LSA-PLUS-Module 2/10 (zweireihig) auf Montagebügel
- 16 LSA PROFIL-Module 2/10 (zweireihig) auf Profilrahmen

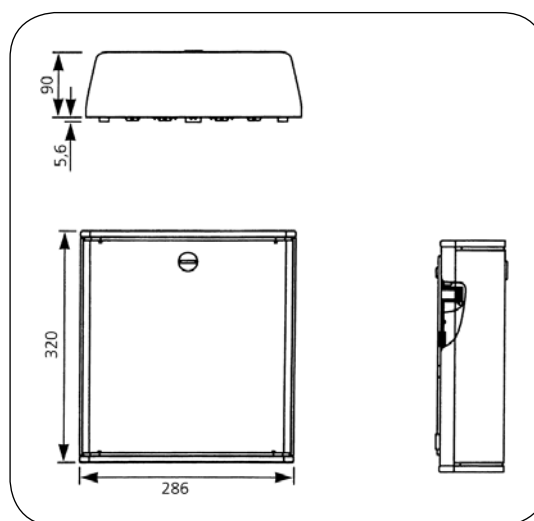
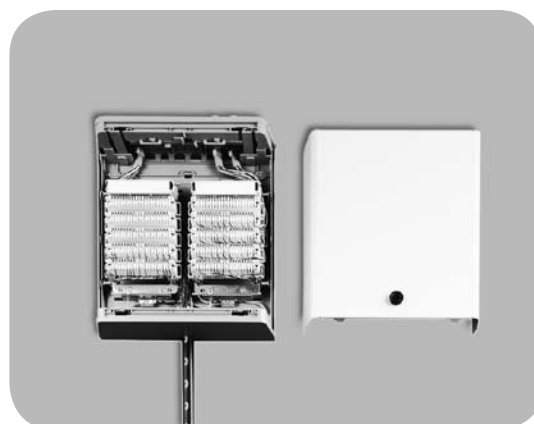
Kapazität 200 DA

- 20 LSA-PLUS-Module 2/10 (zweireihig) auf Montagebügel

Lieferumfang:

Komplett montiert.

Bei dem Einsatz von Überspannungsschutz ist der entsprechende Erdungssatz (siehe Zubehör) separat zu bestellen.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
KVK für Kupferanwendungen		
KVK Leergehäuse mit hohen Befestigungsstegen, mit Vorreiber	1 Stück	6803 1 101-00
KVK Leergehäuse mit flachen Befestigungsstegen, mit Vorreiber	1 Stück	6803 1 201-00
KVK bestückt mit 2 Profilrahmen für je 6 Module, mit Vorreiber	1 Stück	6803 1 151-02

Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Einbausatz Standardschloß (Bauform 6) mit einem Schlüssel	1 Stück	6803 2 500-00
Zylinderschloß (Euro-Locks) mit 2 Schlüsseln	1 Stück	6803 2 503-00
Erdungssatz C (Verbindung Erdungsklemme mit Profilrahmen)	1 Stück	6803 2 522-00
Drahtführung mit Befestigungsmaterial	4 Stück	6803 2 530-00
Profilrahmen zur Aufnahme von 6 LSA PROFIL-Modulen 2/10 (Befestigungsmaß 170 mm)	1 Stück	6836 2 601-02
Profilrahmen zur Aufnahme von 8 LSA PROFIL-Modulen 2/10 (Befestigungsmaß 170 mm)	1 Stück	6836 2 601-10
Montagebügel 2/10, LB 1, R= 22,5 mm, 6 Module	1 Stück	6050 3 122-06
Montagebügel 2/10, LB 1, R= 22,5 mm, 8Module	1 Stück	6050 3 122-08
Montagebügel 2/10, LB 1, R= 22,5 mm, 10 Module	1 Stück	6050 3 122-10

Innenverteiler

Verteilerkästen, Stahl

Wandverteiler

Stahlblechverteilerschränke mit Montagebügeln (ein- oder zweireihig) für die Aufnahme von LSA-PLUS Modulen bis zu 400 DA.

- Für den Einsatz von Überspannungsschutzelementen geeignet
- Montagebügel (Rastermaß 22,5 mm, Tiefe des Kabelraumes 30 mm) direkt an der Gehäuserückwand montiert
- Ausreichende Anzahl an Drahtführungen vorhanden
- Kabeleinführungen von oben und unten möglich
- Schließung: Hebelriegelschloß (werksseitig fest montiert); keine Nachrüstung möglich.
- Farbe: grau (ähnlich RAL 7032)
- Für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen
- Schutzgrad: IP 32 nach DIN 40050
- Farbe: grau (ähnlich RAL 7032)



Wandverteiler, einreihig für max. 100 DA

Lieferzustand:

Komplett montiert, mit Montagebügel(n) (geerdet) und zwei Schlüsseln, ohne Wandbefestigungsmaterial

Bestellinformation

Katalognummer		Bezeichnung	Kapazität	Abmessungen HxBxT in mm	VE
6428	2	Wandverteiler (einreihig)			
		417-00 Wandverteiler, 100DA	100 DA	350x240x110	1 Stück
6428	2	Wandverteiler (zweireihig)			
		397-00 Wandverteiler, 200DA	200 DA	350x420x110	1 Stück
		403-10 Wandverteiler, 400DA	400 DA	700x420x110	1 Stück

Innenverteiler

Verteilerkästen, Kunststoff

Verteilerkasten aus Kunststoff für Aufputz- und Unterputzanwendungen

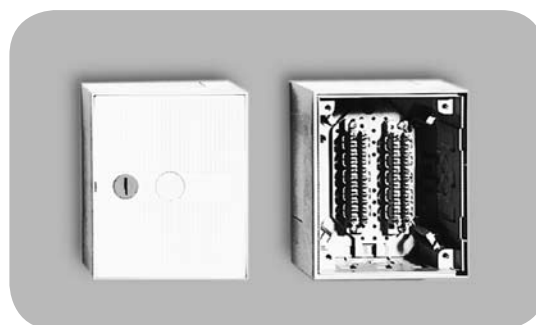
Die KRONECTION-Boxen zeichnen sich durch außergewöhnliche Variabilität in drei kompakten Größen mit veränderbarer Tiefe zur Auf- oder Unterputzmontage aus. Mit wenigen Bauteilen läßt sich somit bei wirtschaftlicher Lagerhaltung eine hohe Anpassungsfähigkeit erreichen.

Das Material der Boxen, der selbstverlöschende Kunststoff Polystyrol, gewährleistet einen korrosionsfreien, hochschlagfesten, stabilen und wartungsfreien Einsatz der Boxen. Alle Installationshilfen wie Kabeldurchführungen, Kabelbefestigungsösen und Drahtführungsringe sind an der KRONECTION-Box bereits angeformt.

- Einsatz von Überspannungsschutzelementen sind in den KRONECTION-Boxen mit Montagebügeln möglich (zusätzlicher Aufsetzrahmen erforderlich)
- Alle KRONECTION-Boxen (Leergehäuse) können mit LSA-PLUS NT Montagebügeln bestückt werden
 - **Montagebügel NT für KRONECTION-Box I**
Best.Nr.: 7014 3 046-13
Kapazität 30 DA (ohne Schilderrahmen)
 - **Montagebügel NT für KRONECTION-Box II**
Best.Nr.: 7014 3 046-12
Kapazität 70 DA (zuzüglich Schilderrahmen)
 - **Montagebügel NT für KRONECTION-Box III**
Best.Nr.: 7014 3 046-11
Kapazität 120 DA (zuzüglich Schilderrahmen)
- Schutzgrad: IP 30 nach DIN 40050.
Die Kleinverteiler sind für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen
- Brennbarkeitsklasse: UL94 V0
- Farbe: RAL 7035
(polystyrolverträgliche Anstriche möglich)

Lieferzustand:

Komplett montiert



Bestellinformation

Katalognummer	Bezeichnung	Abmessungen HxBxT in mm	VE
6436 1	xxx- xx	KRONECTION-Box I	
	001- Leergehäuse	170 x 140 x 75	1 Stück
	002- bestückt m. 2 LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/10		1 Stück
	011- bestückt m. 1 LSA-PLUS-Anschlußleiste 1/10		1 Stück
	013- bestückt m. 1 Montagebügel f. 3 LSA-PLUS-Module 2/10		1 Stück
6406 1	xxx- xx	KRONECTION-Box II	
	001- Leergehäuse	215 x 215 x 75	1 Stück
	002- bestückt m. 2 LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/10		1 Stück
	004- bestückt m. 4 LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/10		1 Stück
	015- bestückt m. 1 Montagebügel f. 5 LSA-PLUS-Module 2/10		1 Stück
6437 1	xxx- xx	KRONECTION-Box III	
	001- Leergehäuse	320 x 215 x 75	1 Stück
	002- bestückt m. 2 LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/20		1 Stück
	004- bestückt m. 4 LSA-PLUS-Anschlußleisten 1/20		1 Stück
	020- bestückt m. 1 Montagebügel f. 10 LSA-PLUS-Module 2/10		1 Stück
	20 Tür mit Vorreiber		1 Stück
	21 Tür mit Zylinderschloss und einem Schlüssel		1 Stück

Innenverteiler

Verteilerkästen, Kunststoff

KRONECTION-Box I, II, III (Zubehör)



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
für KRONECTION-Box I		
Putzausgleichsrahmen für Unterputzmontage	1 Stück	6436 2 004-20
Aufsetzrahmen zur Erhöhung der Bautiefe um 37 mm für Überspannungsschutzanwendungen	1 Stück	6436 3 003-20
für KRONECTION-Box II		
Putzausgleichsrahmen für Unterputzmontage	1 Stück	6406 2 004-20
Aufsetzrahmen zur Erhöhung der Bautiefe um 37 mm für Überspannungsschutzanwendungen	1 Stück	6406 3 003-20
für KRONECTION-Box III		
Putzausgleichsrahmen für Unterputzmontage	1 Stück	6437 2 004-20
Aufsetzrahmen zur Erhöhung der Bautiefe um 37 mm für Überspannungsschutzanwendungen	1 Stück	6437 3 003-20

Zubehör

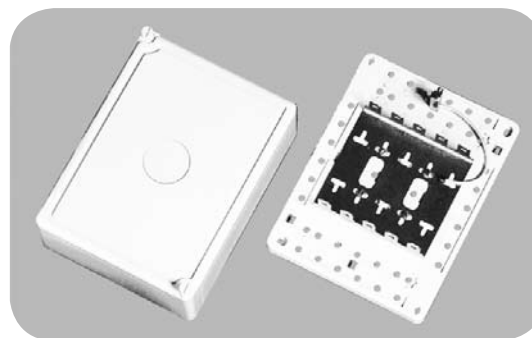
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Zylinderschloß zum Austausch der Vorreiberschließung mit einem Schlüssel	1 Stück	6437 2 010-00
Rangierstift zur Drahtführungshilfe	6 Stück	6406 2 013-00

Innenverteiler

Verteilerkästen, Kunststoff

Kleinverteiler aus Kunststoff (für Aufputzanwendungen)

Die Verteiler dienen der Verbindung und Verteilung von Kabeladern in Innenräumen. Die Kleinverteiler mit montierten Schaltmitteln werden für 2 bis 100 DA in verschiedenen Abmessungen und Bestückungen angeboten. Für den Abschluß der Kabeladern sowie der Erdbeidrähte werden LSA-PLUS-Kontakte verwendet. Mehrere Ausführungen ermöglichen den Einsatz von Überspannungsschutzelementen.



Miniverteiler 250 / 5

- Gehäuse: aus hochschlagfestem, thermoplastischem Kunststoff ABS, Brennbarkeit nach UL 94 V-0
- Schutzgrad: IP 20 nach DIN 40050
- Für den Einsatz in geschlossenen Räumen

Lieferzustand:

Komplett montiert

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kapazität 2 DA		
Miniverteiler 8/2 (VVD 83) LSA-PLUS-Anschlußmodul für 2 DA Deckel hoch; ÜSS nachrüstbar Maße (H x B x T) in mm: 80 x 65 x 35 Farbe: perlweiß (RAL 1013)	1 Stück	6562 1 001-00
Kapazität 10 DA		
Miniverteiler 2/10 (Posttrenneinrichtung) 1 LSA-PLUS-Trennleiste 2/10 mit Einfachwerkzeug; Deckel flach; Maße (H x B x T) in mm: 164 x 85 x 36 Farbe: perlweiß (RAL 1013)	1 Stück	6748 1 102-00
Miniverteiler 6/10 (VVD 85) LSA-PLUS-Anschlußmodul Deckel flach; Maße (H x B x T) in mm: 164 x 85 x 29 Farbe: perlweiß (RAL 1013)	1 Stück	6591 1 001-00
Miniverteiler 6/10 (VVD 85) LSA-PLUS-Anschlußmodul Deckel hoch; ÜSS nachrüstbar Maße (H x B x T) in mm: 164 x 85 x 40 Farbe: perlweiß (RAL 1013)	1 Stück	6591 1 004-00
Miniverteiler 201 D 1 LSA-PLUS-Trennleiste 2/10 Stützpunktleiste, Deckel flach; Maße (H x B x T) in mm: 170 x 120 x 43 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047) D	1 Stück	6429 1 078-00

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kapazität 20 DA		
Miniverteiler 2/20 2 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10 Stützpunktleiste, Deckel flach; Maße (H x B x T) in mm: 186 x 130 x 38 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047)	1 Stück	6455 1 016-00
Miniverteiler 201 D 2 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10 Deckel flach; Maße (H x B x T) in mm: 170 x 120 x 43 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047)	1 Stück	6429 1 076-00
Miniverteiler 2/20 2 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10 Stützpunktleiste Deckel hoch; ÜSS nachrüstbar Maße (H x B x T) in mm: 191 x 135 x 68 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047)	1 Stück	6455 1 042-00
Kapazität 30 DA		
Miniverteiler 220 1 Montagebügel für 30 DA Deckel hoch; ÜSS nachrüstbar Maße (H x B x T) in mm: 170 x 120 x 80 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047)	1 Stück	6429 1 073-01
Kapazität 50 DA		
Miniverteiler 250/5 1 Montagebügel für 50 DA, mit Erddraht Deckel hoch, ÜSS nachrüstbar Maße (H x B x T) in mm: 210 x 160 x 90 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047)	1 Stück	6525 1 022-00
Kapazität 100 DA		
Miniverteiler 301A 1 Montagebügel für 100 DA, mit Erddraht Deckel hoch, ÜSS nachrüstbar Maße (H x B x T) in mm: 320 x 210 x 120 Farbe: grau (ähnlich RAL 7047)	1 Stück	6530 1 017-00

Innenverteiler

Verteilerkästen, Kunststoff

Miniverteiler

Miniverteiler für die Installation von LSA PROFIL-Modulen (Baureihe 2 oder NT).

Die Grundplatte ist mit Profilclips und Kunststoff-Profilrohren sowie ausreichend Drahtführungen bestückt. Kabeleinführungen können durch alle vier Seiten realisiert werden.

Aufnahmekapazitäten:

Miniverteiler 30 DA:

40 DA (LSA PROFIL NT) bzw. 30 DA (LSA PROFIL)

Miniverteiler 50 DA:

60 DA (LSA PROFIL NT) bzw. 50 DA (LSA PROFIL)

Miniverteiler 100 DA:

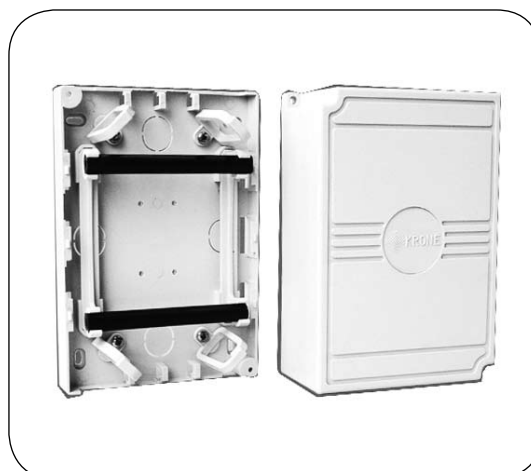
120 DA (LSA PROFIL NT) bzw. 100 DA (LSA PROFIL)

Schutzgrad: IP 20 nach DIN 40050
für den Einsatz in geschlossenen Räumen

Material: ABS, Novodur

Farbe: RAL 7047 (grau)

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Miniverteiler 30 DA, Maße: 190 x 125 x 80 mm (HxBxT)	1 Stück	7081 1 041-00
Miniverteiler 50 DA, Maße: 210 x 160 x 90 mm (HxBxT)	1 Stück	7081 1 041-02
Miniverteiler 100 DA, Maße: 320 x 210 x 120 mm (HxBxT)	1 Stück	7081 1 041-04

Anschluß- und Verbindungsmodule



LSA-PLUS® Leiterplattensteckverbinder (EC)	128
LSA-PLUS® Endverschluß	129
LSA-PLUS® NT und Zubehör	130
LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2 . . .	153
LSA-PLUS® DIRECT®	162
Telefonverteilerfeld (TPU-Module)	163
HighBand® - Module	168
LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen	173
Zubehör: Markierung, Beschriftung	183
Zubehör: Schnüre und Stecker	202
DIN-Leisten und Zubehör	220
Module für gedruckte Schaltungen	225
Anlegewerkzeuge	229

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Leiterplattensteckverbinder (EC)

Leiterplattensteckverbinder, EC

Die Leiterplattensteckverbinder, kurz EC genannt, wurden speziell für den Telekommunikationsmarkt entwickelt um eine hohe Anschlußdichte zwischen Leiterplatten (PCB) und Anschlußdrähten zu ermöglichen.

Die EC's werden direkt mit der einen Seite auf die Leiterplatte aufgesteckt, die andere Seite mit LSA-PLUS® Anschlußtechnik dient zur Beschaltung ankommender- oder abgehender Drähte.

Eine Übersicht der verfügbaren EC-Typen ist untenstehend aufgeführt.

- Hohe Kontaktsicherheit durch LSA-PLUS® Anschlußtechnik
- Platzsparende Anschlußtechnik
- Anschluß mit LSA-PLUS®-Anlegewerkzeug
- Einfacher und schneller Einbau



Modul Type	Anzahl der Kontakte	Anschlußmodul	Trennmodul	Erforderliche Leiterplattendicke
EC 25	25	•	•	1.2mm ± 0.2mm
EC 20	20	•	-	1.5mm ± 0.13mm
EC 17	17	•	•	1.2mm ± 0.2mm
EC 17	17	•	-	1.5mm ± 0.13mm
EC 14	14	•	-	1.5mm ± 0.13mm

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
EC-25 Anschlußmodul für 1.2 mm Leiterplattendicke	6623 2 022-xx
EC-25 Trennmodul für 1.2 mm Leiterplattendicke	6623 2 027-xx
EC-20 Anschlußmodul für 1.5 mm Leiterplattendicke	LSA-6623 2 040-xx
EC-17 Anschlußmodul für 1.2 mm Leiterplattendicke	6623 2 020-xx
EC-17 Trennmodul für 1.2 mm Leiterplattendicke PCB	6623 2 026-xx
EC-17 Anschlußmodul für 1.5 mm Leiterplattendicke PCB	6623 2 028-xx
EC-17 Anschlußmodul für 1.5 mm Leiterplattendicke PCB	LSA-6623 2 041-00
EC-14 Anschlußmodul für 1.5 mm Leiterplattendicke PCB	6623 2 036-10
Zubehör	
Prüfkabel, 2-pole	6623 2 023-00
Prüfkabel, 4-pole ¹⁾	6623 2 030-00
Prüfkabel, einseitig offenen Enden, 2-polig	6623 2 033-00
Verbindungskabel, 2-polig	6623 2 024-00
Trennstecker ¹⁾	6623 3 050-00
Umschalt Adapter mit einseitig offenen Enden, 2-polig, Länge 2m ²⁾	LSA-6623 2 052-02
Umschalt Adapter auf Serie2 Modul, 2-polig, Länge 2m ²⁾	LSA-6623 2 017-02
Umschalt Adapter auf NT Modul, 2-polig, Länge 2m ²⁾	LSA-6623 2 018-02
Prüfkabel, 2 polig, Länge 200mm ²⁾	LSA-6623 2 054-00
Überspannungsschutz Magazin 10DA	PRO-6623 2 044-xx

¹⁾ Nur für Trennstecker 6623 2 027-xx 6623 2 026-xx

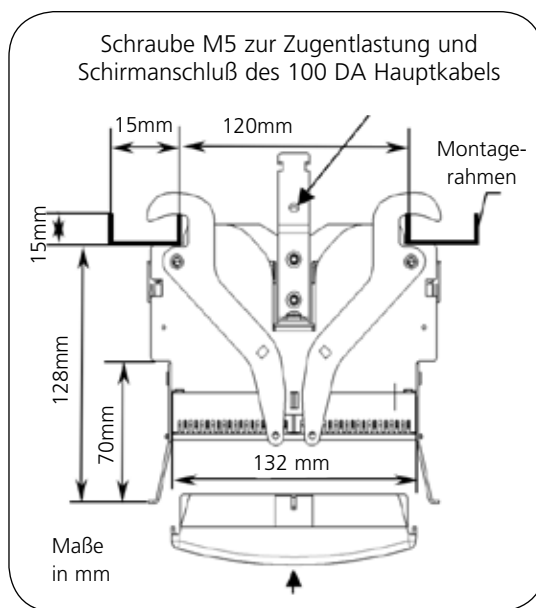
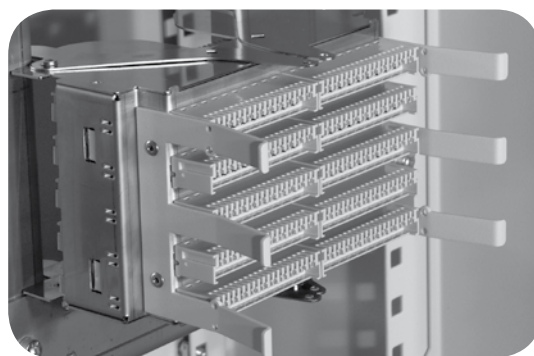
²⁾ Nur für Anschlußmodule LSA-6623 2 040-00; LSA-6623 2 040-50; LSA-6623 2 041-00

LSA-PLUS® Endverschluß

Der EVs 07 KHD 100 ist ein 100 DA Endverschluß mit hoher Anschlußdichte und mit LSA-PLUS®-Verbindungstechnik. Dank seines innovativen, kompakten Designs ist dieser Endverschluß nur 95 mm hoch. Das ermöglicht einen äußerst kompakten Einbau, so dass sich das Gerät ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot eignet. Der EVs 07 KHD 100 ist mit zwanzig „LSA-PLUS® Anschlußmodulen“ für je 10 DA ausgestattet. Leiterplatten sorgen für die elektrische Verbindung zwischen den Systemseitigen-Anschlußmodulen (hinten) und den Teilnehmerseitigen-Anschlußmodulen (vorne).

Zum Schutz vor Überspannung können 10 DA GDT-Magazine auf die rückseitigen Anschlußmodule aufgesteckt werden.

- 50% Weniger Platzbedarf im Vergleich zum EVs 80 KNT
- Bauhöhe: 95 mm
- Einfacher und schneller Einbau in 120 mm Montagerahmen
- LSA-PLUS®-Verbindungstechnik
- Anschluß mit LSA-PLUS®-Anlegewerkzeug
- Überspannungsschutzmagazin (optional)
- Kabelschutzabdeckung (optional)
- Edelstahlgehäuse



Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
LSA-PLUS® Endverschluß (EVs 07 KHD 100 DA)	LSA-6623 1 001-00
Zubehör	
Überspannungsschutz Magazin 10 DA, rechts	PRO-6623 2 044-00
Überspannungsschutz Magazin 10 DA, links	PRO-6623 2 044-50
Umschalt Adapter mit einseitig offenen enden, 2-polig, Länge 2m	LSA-6623 2 052-02
Umschalt Adapter auf Serie2 Modul, 2-polig, Länge 2m	LSA-6623 2 017-02
Umschalt Adapter auf NT Modul, 2-polig, Länge 2m	LSA-6623 2 018-02
Prüfkabel, 2-polig, Länge 200mm	LSA-6623 2 054-00
Frontseitige Kunststoffabdeckung	LSA-6623 2 055-00

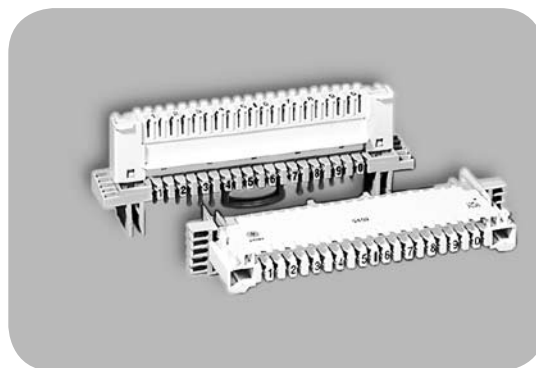
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA PLUS® NT-Trennleiste

Trennleiste zu 10 DA mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges, Prüfmöglichkeit gezielt in beide Richtungen oder Stecken von Staffelschutz-Elementen.

- Rechtwinklige Anordnung der Kontaktreihen für besonders zugriffssichere Verteilersysteme
- Zum Aufrasten auf Montagebügel NT
- Montageraster 17,5 mm klein
- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Beschreibung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1, 2,...0 kleine Rangierdrahtführung für 5 DA links und rechts	1 Stück	7014 1 004-03
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdrahtseitig 1, 2,...0 kabelseitiger Farbcode rot, grün, grau, gelb, weiß kleine Rangierdrahtführung für 5 DA links und rechts	1 Stück	7014 1 004-02
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1,2,... 0 Doppelader-Rangierdrahtführung (Typ: Telekom)	1 Stück	7014 1 004-01
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdrahtseitig 1, 2, ... 0 kabelseitiger Farbcode rot, grün, grau, gelb, weiß Doppelader-Rangierdrahtführung (Typ: Telekom)	1 Stück	7014 1 004-00
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 8 DA für 8 DA, Bauform 10 DA montierbar auf Montagebügel NT 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1,2... 8 kleine Rangierdrahtführung für 5 DA links und rechts	1 Stück	7014 1 004-10

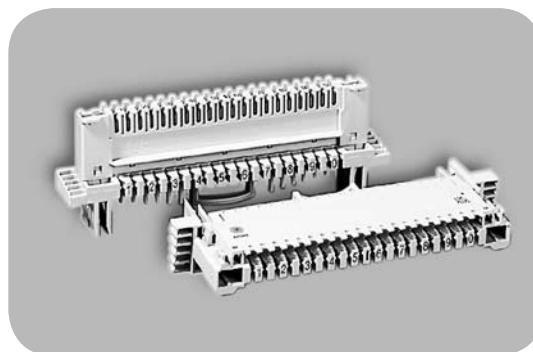
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA

Anschlußleiste zu 10 DA mit parallelem Prüfabgriff bzw. Überspannungsabgriff.

- Rechtwinklige Anordnung der Kontaktreihen für besonders zugriffssichere Verteilersysteme
- Zum Aufrasten auf Montagebügel NT
- Montageraster 17,5 mm klein
- Gehäusefarbe: lichtgrau
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kableseitig 1, 2,...0 kleine Rangierdrahtführung für 5 DA links und rechts	1 Stück	7014 1 003-03
LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA Bedruckung: rangierdrahtseitig 1, 2, ...0 kableseitiger Farbcode rot, grün, grau, gelb, weiß kleine Rangierdrahtführung für 5 DA links und rechts	1 Stück	7014 1 003-02
LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA Bedruckung: rangierdrahtseitig 1, 2,... 0 kableseitiger Farbcode rot, grün, grau, gelb, weiß Doppelader-Rangierdrahtführung (Typ: Telekom)	1 Stück	7014 1 003-00
LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kableseitig 1,2,... 0 Doppelader-Rangierdrahtführung (Typ: Telekom)	1 Stück	7014 1 003-01

LSA-PLUS® NT-Erdmodul 20-polig

- Für 20 Erdbeilaufdrähte.
- Geeignet zum Installieren auf Montagebügel NT.
- Ohne Bedruckung
- Kleine Rangierdrahtführung links und rechts

Gehäusefarbe: rot



Bestellinformation

Beschreibung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Erdmodul 20-polig	1 Stück	7014 1 005-00

Montagebügel NT

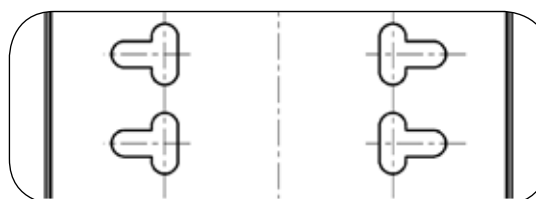
Die LSA-PLUS® Montagebügel NT bestehen aus U-förmigen nichtrostendem Stahlblech. Dadurch erhalten Sie ein hohes Maß an Stabilität und absoluter Korrosionsbeständigkeit. Je nach Bedarf sind sie in verschiedenen Zwischenstufungen und Tiefen erhältlich; die Breite beträgt generell 90 mm.



Montagebügel LG1 mit seitlicher Kabelzuführung

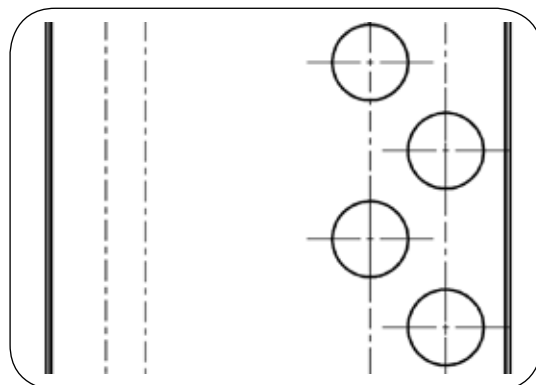
Lochgruppe 1

Bei mittlerer Kabelzuführung von Unten (2 Module) oder durch seitliche Bündelzuführung (3 und mehr Module) durch die Kabelführungen



Lochgruppe 2

bei rechter Kabeldurchführung zur universellen Anwendung bei asymmetrischer Befestigung von Montagebügeln in Schränken und Gestellen



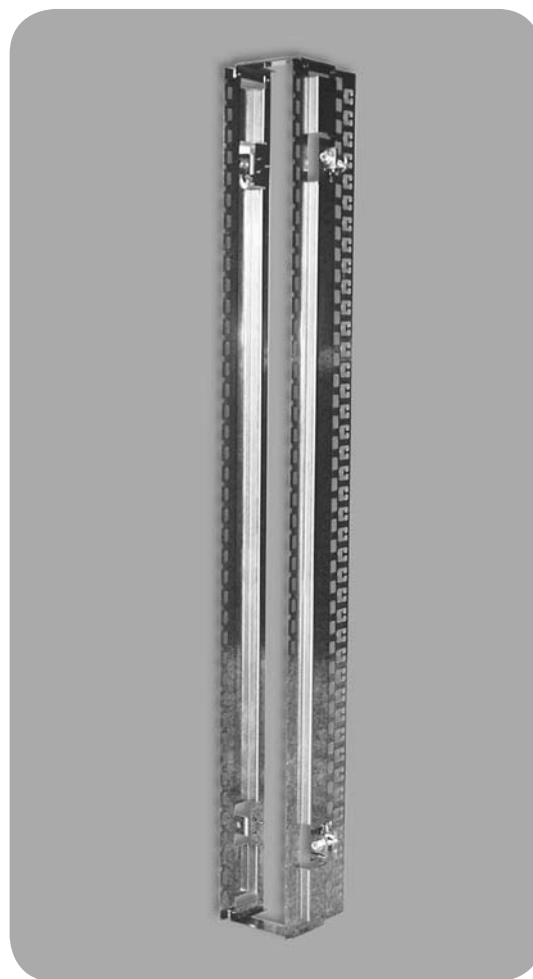
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Gesamttiefe 25 mm		
Montagebügel NT, LG 1, 2 Module, Gesamtlänge 45 mm	1 Stück	7014 3 046-08
Gesamttiefe 34 mm		
Montagebügel NT, LG 2, 10 Module, Gesamtlänge 177.5 mm	1 Stück	7014 3 046-07
Montagebügel NT - lang, LG 2, 10 Module, Gesamtlänge 195 mm	1 Stück	7014 3 046-04
Montagebügel NT, LG 2, 30 Module, Gesamtlänge 537.5 mm	1 Stück	7014 3 046-06
Gesamttiefe 38 mm		
Montagebügel NT, LG 1, 3 Module, Gesamtlänge 70 mm	1 Stück	7014 3 046-00
Montagebügel NT, LG 1, 5 Module, Gesamtlänge 105 mm	1 Stück	7014 3 046-01
Montagebügel NT, LG 1, 10 Module, Gesamtlänge 192.5 mm	1 Stück	7014 3 046-02
Gesamttiefe 50 mm		
Montagebügel NT, LG 1, 40 Module, Gesamtlänge 770 mm	1 Stück	7014 3 046-03
Gesamttiefe 80 mm		
Montagebügel NT, LG 1, 10 Module, Gesamtlänge 192.5 mm	1 Stück	7014 3 046-09
Gesamttiefe 23 mm – speziell für KRONECTION Boxen		
Montagebügel NT, 3 Module für KRONECTION Box I, Gesamtlänge 53 mm	1 Stück	7014 3 046-13
Montagebügel NT, 7 Module für KRONECTION Box II, Gesamtlänge 132.5 mm	1 Stück	7014 3 046-12
Montagebügel NT, 12 Module, für KRONECTION Box III, Gesamtlänge 220 mm	1 Stück	7014 3 046-11

Montagebügel NT, 52 Module, ÜVt-Typ

Die Montagebügel inklusive Befestigungsmaterial sind auch für die Zuführung von geschirmten Kabeln ausgelegt. Diese dienen zur Aufnahme von LSA-PLUS® NT-Modulen sowie Koax- und Glasfaser-Kupplungsträgern. Der Platzbedarf für einen Kupplungsträger entspricht dem für 2 LSA-PLUS® NT-Modulen. In den ÜVtSchr 99 können folgende Komponenten integriert werden:

- Aufnahmewanne NT - 52 M/Raster 17,5 mm
Maße (H x T) in mm: 940 x 116 mm
Zur Aufnahme von max. 52 NT-Modulen zu 10 DA bzw. 8 DA
- Aufnahmewanne NT - 40 M/Raster 17,5 mm
Maße (H x T) in mm: 730 x 116 mm
Zur Aufnahme von max. 40 NT-Modulen zu 10 DA bzw. 8 DA
- Aufnahmewanne NT - 10 M/Raster 17,5 mm
Maße (H x T) in mm: 195 x 78 mm
Zur Aufnahme von max. 10 NT-Modulen zu 10 DA bzw. 8 DA mit Schirm bzw. 5 Koax- oder Gf-Kupplungsträgern



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Aufnahmewanne NT, 8 Module, ÜVt-Typ, Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-08
Aufnahmewanne NT, 20 Module, ÜVt-Typ, Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-20
Aufnahmewanne NT, 40 Module, ÜVt-Typ, Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-40
Aufnahmewanne NT, 48 Module, ÜVt-Typ, Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-48
Aufnahmewanne NT, 52 Module, ÜVt-Typ, Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 161-52
Aufnahmewanne NT, 10 Module, ÜVt-Typ, Raster 17,5 mm	1 Stück	7014 2 053-00

LSA-PLUS® NT-Staubschutz mit Deckel

Mit dieser Staubschutzhaube werden LSA-PLUS® NT-Installationen in Gruppen zu 100 DA vor schädlichen Staubablagerungen geschützt. Passend für die LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT-Module zu 10 DA bei Montage auf LSA PROFIL®-Gestellsysteme oder zur Verwendung bei UniCab-Montagebügeln. Diese Variante mit Deckel wird vorzugsweise an der oberen Position einer Bucht installiert. Der Deckel hat Sollbruchstellen zur individuellen Anpassung an die Kabelraumtiefen und kann auch entfernt werden. Das integrierte Verlängerungsstück berücksichtigt die Überlängen bei der Installation von Schilderrahmen. Es kann entfernt werden, wenn keine Schilderrahmen installiert sein sollten.

- Für Überspannungsschutzanwendungen geeignet



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Staubschutz mit Deckel	1 Stück	7005 2 051-00

LSA-PLUS® NT-Staubschutz ohne Deckel

Mit dieser Staubschutzhaube werden LSA-PLUS® NT-Installationen in Gruppen zu 100 DA vor schädlichen Staubablagerungen geschützt. Passend für die LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT-Module zu 10 DA bei Montage auf LSA PROFIL®-Gestellsysteme oder zur Verwendung bei UniCab-Montagebügeln. Diese Variante ohne Deckel wird vorzugsweise in Kombination mit der zuvor genannten Position zwecks Erweiterung um 100 DA verwendet. Das integrierte 10 mm-Verlängerungsstück berücksichtigt die Überlängen bei der Installation von Schilderrahmen. Es kann entfernt werden, wenn keine Schilderrahmen installiert sein sollten.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Staubschutz ohne Deckel	1 Stück	7005 2 052-00

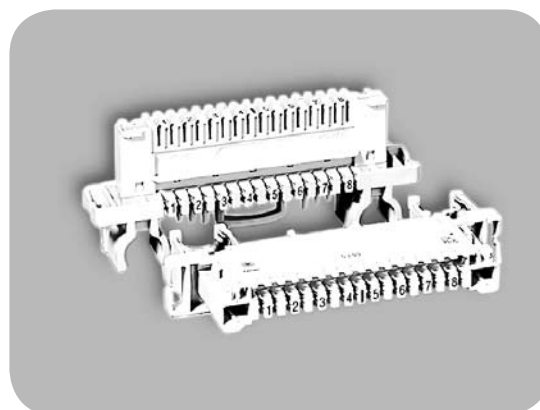
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA PROFIL® NT-Trennleiste

Trennleiste zu 8 DA bzw. 10 DA mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges, Prüfmöglichkeit gezielt in beide Richtungen oder Stecken von Staffelschutz-Elementen.

- Rechtwinklige Anordnung der Kontaktreihen für besonders zugriffssichere Verteilersysteme
- Zum Aufrasten auf Profil-Gestellsysteme mit 75 mm (8 DA) bzw. 95 mm (10 DA) Stangenabstand
- Montageraster 17,5 mm klein
- Mit integrierten Erdkontaktklammern
- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 8 DA		
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1,2,...8	1 Stück	7014 1 501-00
LSA PROFIL® NT Trennleiste 8 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1, 2,...8 große Rangierdrahtführung	1 Stück	7014 2 101-30
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA, Bauform 10 DA montierbar auf Profil Gestellsysteme 95mm Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig nc,1,2,...8,nc kleine Rangierdrahtführung für 5 DA links und rechts	1 Stück	7014 1 601-10
zu 10 DA		
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdrahtseitig 1,2,...0 kabelseitiger Farbcode rot, grün, grau, gelb, weiß	1 Stück	7014 1 601-00
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitigseitig 1,2,...0	1 Stück	7014 1 601-01
LSA PROFIL® NT Trennleiste 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1,2,...0 große Rangierdrahtführung	1 Stück	7014 2 151-30

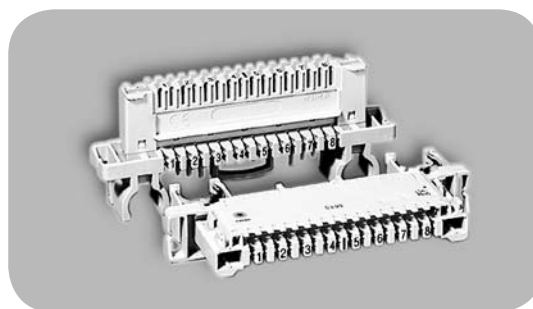
Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA PROFIL® NT-Anschlußleiste

Anschlußleiste zu 8 DA bzw. 10 DA mit parallelem Prüfabgriff bzw. Überspannungsabgriff.

- Rechtwinklige Anordnung der Kontaktreihen für besonders zugriffssichere Verteilersysteme
- Zum Aufrasten auf Profil-Gestellsysteme mit 75 mm (8 DA) bzw. 95 mm (10 DA) Stangenabstand
- Montageraster 17,5 mm klein
- Mit integrierten Erdkontaktklammern
- Gehäusefarbe: lichtgrau
- Lieferverpackung: 10 Stück



LSA PROFIL NT-Anschlußleiste 8 DA

Bestellinformation

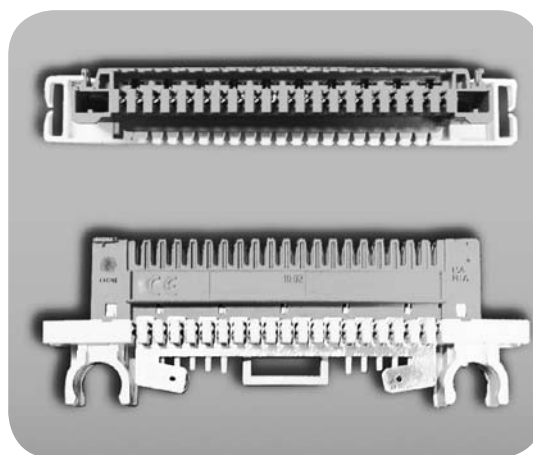
Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 8 DA		
LSA PROFIL® NT-Anschlußleiste, 8 DA Bedruckung: kableseitig 1,2,...8	1 Stück	7014 1 500-00
zu 10 DA		
LSA PROFIL® NT-Anschlußleiste, 10 DA Bedruckung: rangierdraht- und kableseitig 1,2,...0	1 Stück	7014 1 600-01

LSA PROFIL® NT-Erdmodul

Für 20 Erdbeilaufdrähte

Geeignet zum Installieren auf Profilstangen

- Ohne Bedruckung
- Kleine Rangierdrahtführung links und rechts
- Mit integrierten Erdkontaktklammern
- Gehäusefarbe: rot



LSA PROFIL NT-Erdmodul 10 DA

Bestellinformation

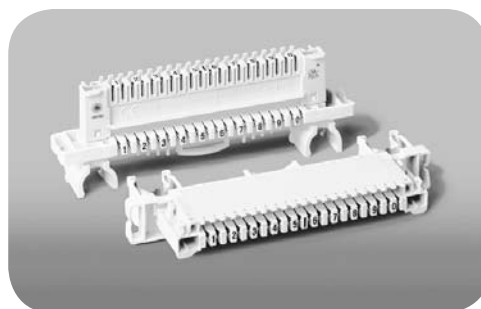
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Profilbefestigungsmaß 95mm		
LSA PROFIL® NT-Erdmodul 20-polig	1 Stück	7014 2 152-00
Profilbefestigungsmaß 75mm		
LSA PROFIL® NT Erdmodul 20-polig	1 Stück	7014 2 102-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA PROFIL NT-Schaltleiste 10 DA

Schaltleiste zu 10 DA mit rechtwinkliger Anordnung der Kontaktreihen für besonders zugriffssichere Verteilersysteme. Verwendung in Überspannungs-Schutzfeldern. Bei nicht installiertem Schutz ist die Leitung unterbrochen. Das Montageraster ist 17,5 mm klein. Geeignet zur Montage in PROFIL-Gestellsystemen mit 95 mm Stangenabstand.



- Bedruckung: rangierdraht- und kabelseitig 1,2,...0
- Kleine Rangierdrahtführung zu 5 DA links und rechts
- Mit integrierten Erdkontaktklammern

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL® NT-Schaltleiste 10 DA	1 Stück	7014 1 603-00

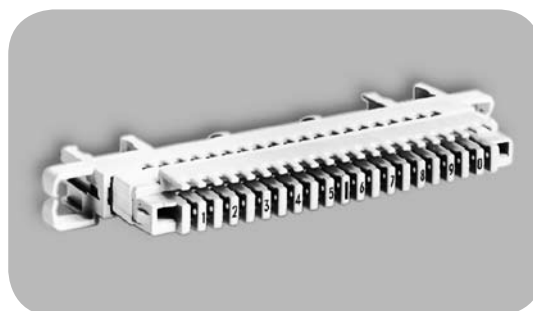
LSA PROFIL®-Anschlußleiste 10/10

High-Density-Modul mit Montageraster 12 mm für die Montage auf 75 mm Profil-Gestellsystemen. Die Kabeladerseite ist im fertig montierten Zustand verdeckt. Ideal in der Kombination mit 8 DA Profil-Leisten (Baureihe 2 oder Baureihe NT) innerhalb eines Profil-Gestellrahmens.

Bei Inanspruchnahme des Verdreheschutzes vergrößert sich das Montageraster auf 17 mm.

Gehäusefarbe: grau

Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL® Anschlußleiste 10/10 Montageraster 12 mm ohne Verdreheschutz	1 Stück	6730 1 001-00
LSA PROFIL® Anschlußleiste 10/10 Montageraster 17 mm mit Verdreheschutz	1 Stück	6730 1 001-01

Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Klappbarer Schilderrahmen für Anschlußleiste 10/10	1 Stück	6730 2 003-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Profilrahmen 95/46

Zur Installation in vorhandene Verteilergestelle und Verteilerschränke.

Komplett montierter Profilrahmen in zwei Profilstangenabständen.

Profilrahmen 95 zur Aufnahme der:

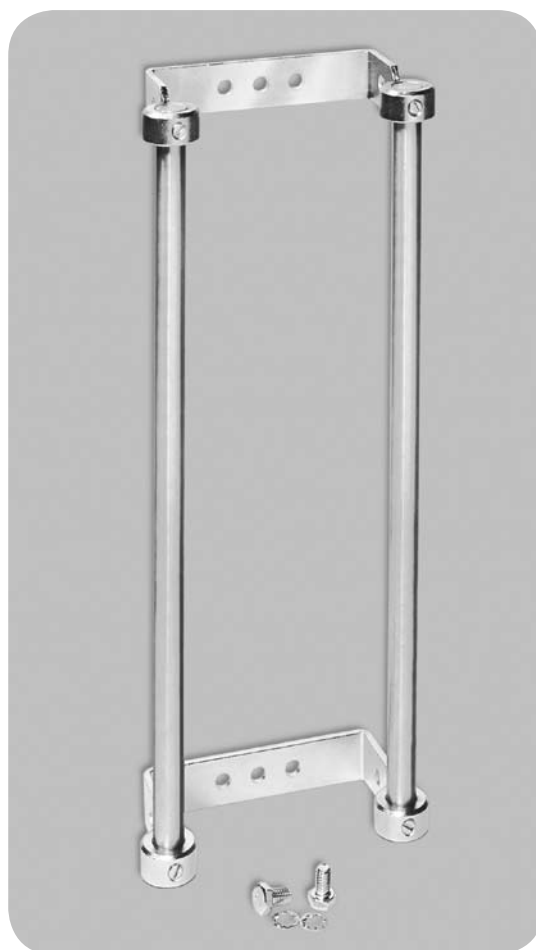
- LSA PROFIL® Module 2/10
- LSA PROFIL® Module 2/8-95
- LSA PROFIL® NT Module 10 DA
- HighBand Module

Profilrahmen 75 zur Aufnahme der:

- LSA PROFIL® Module 2/8
- LSA PROFIL® NT Module 8 DA
- Module der Baureihe 10

Bestehend aus:

- 2 Stück Profilstangen mit 12 mm Durchmesser (Edelstahl)
- Einer ausreichenden Anzahl an Profilhaltern mit einer Tiefe von 46 mm



Profilhalter 95/46

Bestellinformation

Katalognummer		Bezeichnung	Anzahl der installierbaren Module			Profilstangenlänge in mm	Anzahl der Profilhalter	VE
			NT	B2	B10 ohne Verdrehenschutz			
6577 2 812-	0	Profilrahmen 95/46	x	x	-			
	1		15	12	-	299	2	1 Stück
	2		31	24	-	574	2	1 Stück
	3		46	36	-	861	3	1 Stück
	4		62	48	-	1136	3	1 Stück
	5		78	60	-	1423	4	1 Stück
	6		93	72	-	1698	4	1 Stück
	1	Profilrahmen 75/46	x	x	x			
	1		15	12	22	299	2	1 Stück
	2		31	24	45	574	2	1 Stück
	3		46	36	68	861	3	1 Stück

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Profilrahmen, modular

Der Profilrahmen ist auch modular konfigurierbar. Hierzu werden zusätzlich tiefere Ausführungen an Profilhaltern angeboten. Tiefe Profilrahmen werden vorrangig beim Einsatz von Kabelabfahrungen und -führungen verwendet.

Die Profilhalter nehmen alle Profilstangen (variable Längen siehe Bestelldaten) mit einem Durchmesser von 12 mm auf. Es empfiehlt sich alle 500 mm einen weiteren Profilhalter einzusetzen.



Bestellinformation

Katalognummer	Bezeichnung	Länge in mm	VE
6577 2	Profilhalter		
834-	Bautiefe 46 mm		
860-	Bautiefe 86 mm		
	00 für Profilstangenabstand 95 mm		1 Stück
	01 für Profilstangenabstand 75 mm		1 Stück
844-	Bautiefe 190 mm		
868-	Bautiefe 140 mm		
	00 für Profilstangenabstand 95 mm		1 Stück
3 835-	Profilstange, 12 mm Durchmesser rund, massiv, ohne Gewinde		
	01 für max. 12 Module Baureihe 2	299	1 Stück
	25 für max. 18 Module	447	1 Stück
	02 für max. 24 Module	574	1 Stück
	16 für max. 33 Module	750	1 Stück
	04 für max. 48 Module	1136	1 Stück
	08 für max. 55 Module	1260	1 Stück
	05 für max. 60 Module	1423	1 Stück
	06 für max. 72 Module	1698	1 Stück
	07 für max. 76 Module	1800	1 Stück
	14 für max. 88 Module	2000	1 Stück
	21 für max. 100 Module	2450	1 Stück

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Endverschluß NT zu 100 DA

Endverschluß zu 100 DA mit zugriffgeschützter Kabelseite und besonders hoher Packungsdichte. Einbau in alle Gestellsysteme, die auch für EVs-80 geeignet sind.

Mit Schilderrahmen, Staubschutzhaube (IP 52), Montagebügel und Schraubenset.

- Module mit Bedruckung: rangierdrahtseitig 1,2,...0
- Kleine Rangierdrahtführung links und rechts



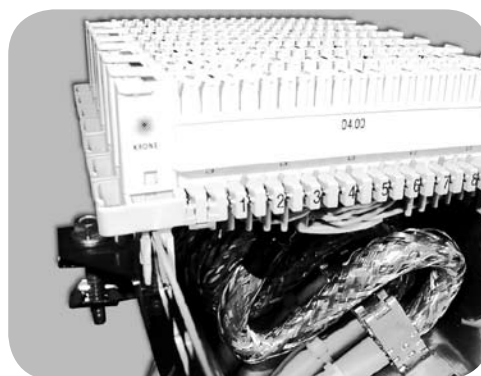
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
EVs NT-Anschlußleisten, 100 DA	1 Stück	LSA-7014 1 006-00
EVs NT-Trennleisten, 100 DA	1 Stück	LSA-7014 1 007-00

Endverschluß NT zu 80 DA (geschirmt)

Trenn-Endverschluß für die Verteilung von 2 MBit/s Leitungen. Für 10 kommende Leitungen zu je 8 DA. Die geschirmten 8 DA-Kabel werden mit der Klammer großflächig an Erde kontaktiert. Die Schirme der paarigen Rangierdrähte werden an die jeweils links und rechts der Leiste vorrätigen Erdkontakte angeschlossen. Die Doppelbeschaltung von Erdbeilaufdrähten ist möglich. Pro Endverschluß wird ein Modulschilderrahmen mitgeliefert. Einbau in alle Gestellsysteme, die auch für EVs-80 geeignet sind.

- Trennmodule mit Bedruckung: rangierdrahtseitig 1,2,...8
- Zugriffgeschützte Kabelseite
- Inklusive Befestigungsmaterial für senkrechte Buchten
- Kleine Rangierdrahtführung links und rechts



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Endverschluß NT zu 80 DA (geschirmt) kompakte Einheit für die Verteilung von Breitbanddiensten in Kollokationsverteilern	1 Stück	LSA-7014 1 048-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Steckziffern für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT

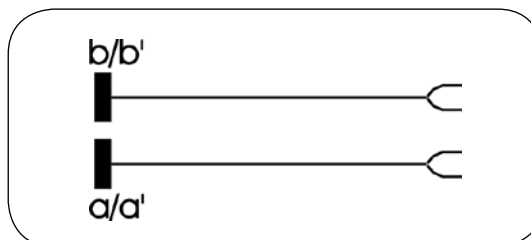
Zur Numerierung der Module je 8 oder 10 DA bzw. der Kabelpaare im Anschlußblock werden die Steckziffern verwendet. Sie lassen sich in die dafür vorgesehenen Leisten eindrücken

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckziffern NT Bedruckung: 1...0	1 Satz	7014 3 028-00
Steckziffern NT Bedruckung: 10...100	1 Satz	7014 3 028-01

LSA-PLUS® NT-Prüfschnur, 2-polig

- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Anschluß- und Trennleisten
- 2-Poliger paralleler Abgriff
- Länge: 0,2 m



Bestellinformation

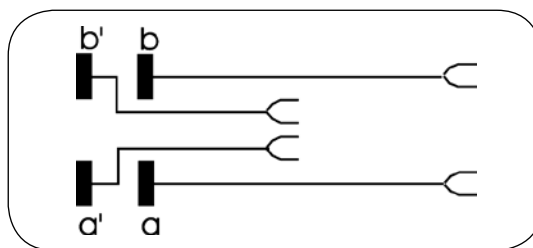
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Prüfschnur, 2-polig	1 Stück	7014 2 003-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT-Prüfschnur, 4-polig

- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten
- 4-Poliger Abgriff zum gezielten Test in beide Richtungen
- Länge: 0,2 m

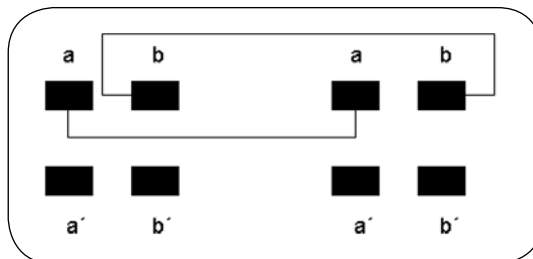
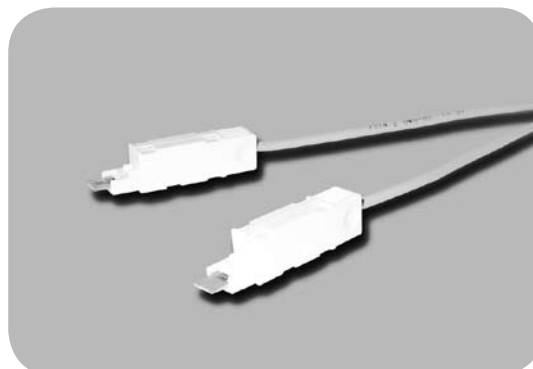


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Prüfschnur, 4-polig	1 Stück	7014 2 004-00

LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA

- Verbindungsschnur mit 2 NT-Steckern
- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten
- Kabelseitig 2-polig verbunden (a nach a und b nach b)
- Längliche Bauform
- Länge: 2,0 m



Bestellinformation

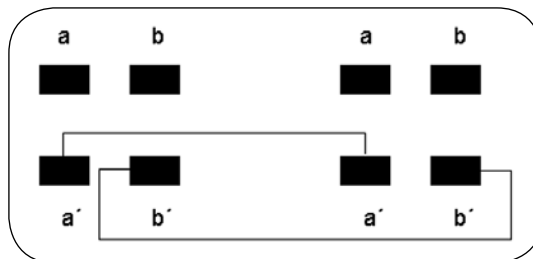
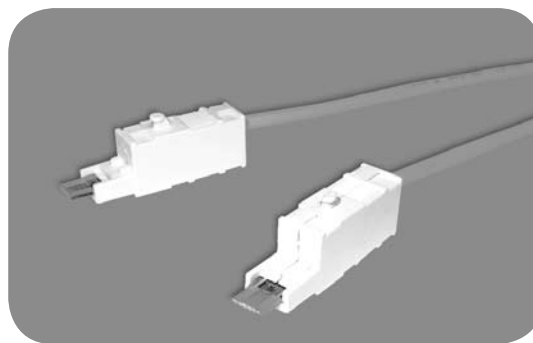
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Prüfschnur, 2-polig	1 Stück	7014 2 040-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA

- Verbindungsschnur mit 2 NT-Steckern
- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten
- 2-Polig verbunden (a'/b' der einen Seite nach a'/b' der anderen Seite)
- Die Pole a und b (Kabelseite des Moduls) sind nicht belegt
- Kurze Bauform

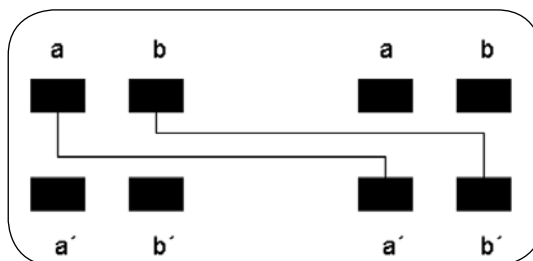
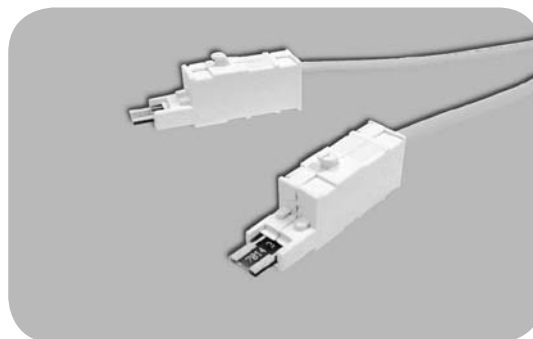


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	1 Stück	7014 2 049-03
LSA-PLUS® NT Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	1 Stück	7014 2 049-09

LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA

- Verbindungsschnur mit 2 NT-Steckern
- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten
- 2-Polig verbunden (a/b der einen Seite nach a'/b' der anderen Seite)
- Ein fest rangierter Leitungsweg wird mit dieser Schnur aufgetrennt
- Kurze Bauform



Bestellinformation

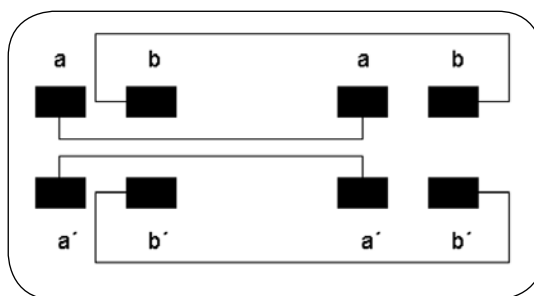
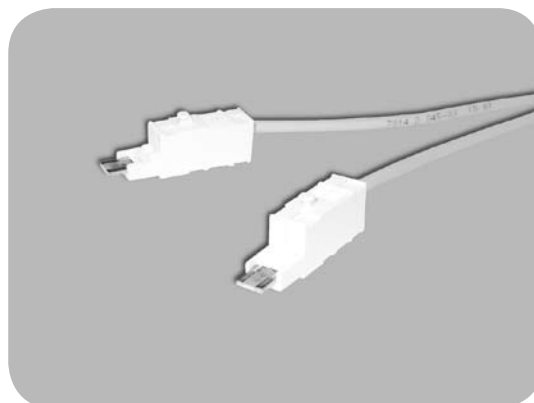
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	1 Stück	7014 2 048-03
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	1 Stück	7014 2 048-09

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA

- Verbindungsschnur mit 2 NT-Steckern
- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten
- 4-Polig verbunden
- 1:1 Beschaltet
- Kurze Bauform



Bestellinformation

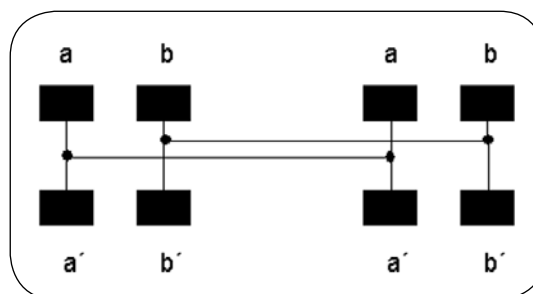
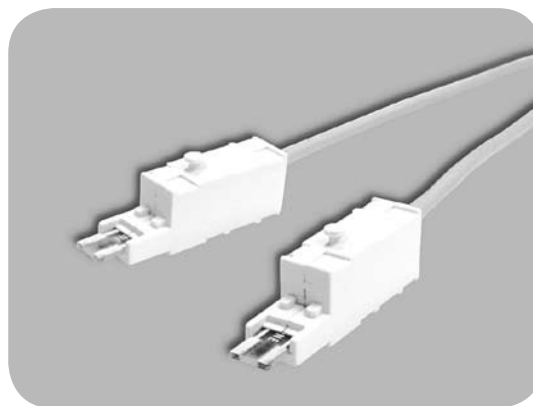
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	1 Stück	7014 2 045-03
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	1 Stück	7014 2 045-09
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 8,0 m lang	1 Stück	7014 2 045-15

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA

- Verbindungsschnur mit 2 NT-Steckern
- Geeignet für LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten
- 2-Polig verbunden (a und a' bzw. b und b' sind intern gebrückt)
- Kurze Bauform



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 3,0 m lang	1 Stück	7014 2 043-05
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	1 Stück	7014 2 043-09
LSA-PLUS® NT-Verbindungsschnur, 1 DA 8,0 m lang	1 Stück	7014 2 043-15

Anschluss- und Verbindungsmodule

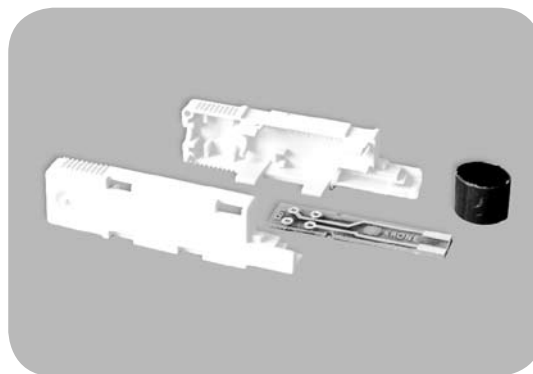
LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT Steckerbausatz

4-poliger Steckerbausatz zur Herstellung kundenspezifischer Verbindungsschnüre.

Einsetzbar in LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT-Trenn- und Schaltleisten. Die Schnüre (max. Durchmesser 3 mm) werden an den Steckerbausatz gelötet.

- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Steckerbausatz, 1 DA, 4-polig Im eingesteckten Zustand ragt dieser Stecker ca. 33 mm über die Moduloberkante hinaus.	1 Stück	7014 2 046-00
LSA-PLUS® NT-Steckerbausatz, 1 DA, 4-polig Im eingesteckten Zustand ragt dieser Stecker ca. 23 mm über die Moduloberkante hinaus (Gleiche Bauhöhe wie Überspannungsableitermagazine).	1 Stück	7014 2 047-00

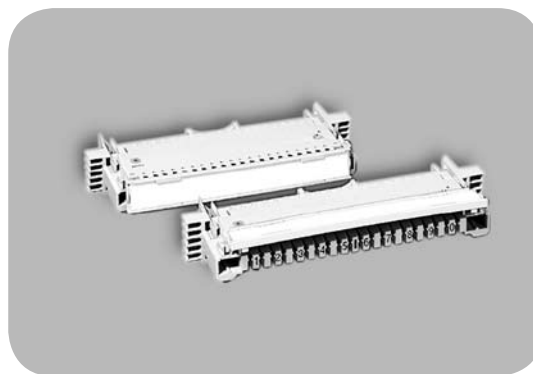
Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

LSA-PLUS® NT klappbarer Schilderrahmen

Montierbar direkt auf LSA-PLUS® NT/LSA PROFIL® NT-Module zu 8 DA oder 10 DA.

- Inklusive Papierschild (Karton 180g/m²) und Klarsichtabdeckung
- Brennbarkeitsklasse der grauen Schilderrahmen: UL 94 V-0
- Brennbarkeitsklasse der transparenten Schilderrahmen: UL 94 V-2



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
für 8 DA		
LSA-PLUS® NT-klappbarer Schilderrahmen, 8 DA Farbe: grau Beschriftungsschild (B x H) in mm: 75 x 10,9	1 Stück	7014 2 032-00
für 10 DA		
LSA-PLUS® NT-klappbarer Schilderrahmen, 10 DA Farbe: grau Beschriftungsschild (B x H) in mm: 91 x 10,9	1 Stück	7014 2 007-00
LSA-PLUS® NT-klappbarer Schilderrahmen, 10 DA Farbe: transparent Beschriftungsschild (B x H) in mm: 91 x 10,9	1 Stück	7014 2 007-10

LSA-PLUS® NT-Schilderrahmen BMF

Montierbar auf Montagebügel NT (10 DA). Mit Depot für Kleinteile (z.B. Trennstecker, Markierungskappen, Steckziffern etc.). Inklusive Papierschild und Klarsichtabdeckung. Wird auf die untere freie Überlänge des LSA-PLUS® NT Montagebügels gesteckt.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® NT-Schilderrahmen BMF Beschriftungsschild (H x B) in mm: 96 x 8,7	1 Stück	7014 2 006-00

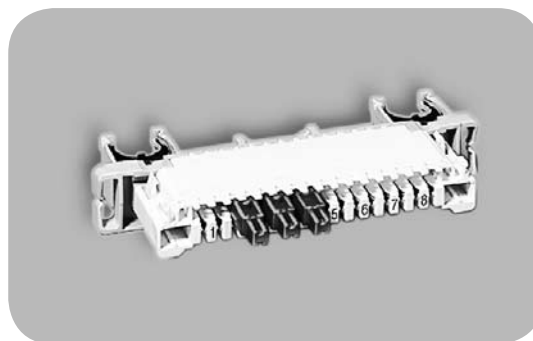
Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Trennstecker NT 1 DA

Trennstecker für LSA-PLUS®-/
LSA PROFIL® NT-Trennleisten zu 1 DA.

- Lieferverpackung: 100 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Trennstecker NT 1 DA Farbe: rot	1 Stück	7014 3 021-00

Trennstecker NT 1 DA

Trennstecker für LSA-PLUS®/LSA PROFIL®
NT-Trennleisten zu 1 DA. Dieser Trennstecker
schließt bündig mit der Trennleiste ab, so dass sich
der klappbare Schilderrahmen auch bei gestecktem
Trennstecker schließen lässt.

Der Trennstecker kann mit dem Ziehaken des
Anlegewerkzeuges entfernt werden.

- Lieferverpackung: 100 Stück



Bestellinformation

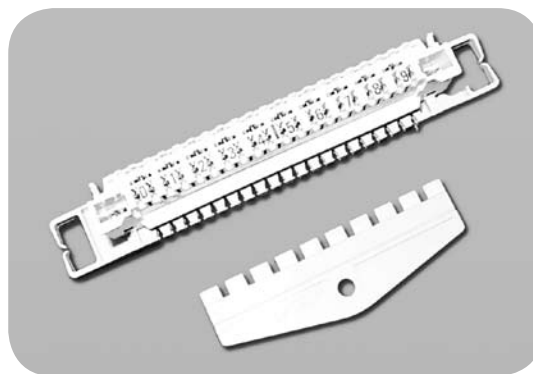
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Trennstecker NT 1 DA kurz, Farbe: rot	1 Stück	7014 3 048-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Trennstecker NT 10 DA

Trennstecker für LSA-PLUS®-/
LSA PROFIL® NT-Trennleisten zu 10 DA.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Trennstecker NT 10 DA	1 Stück	7014 3 085-00

Blindstecker NT 1 DA

Blindstecker für LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT-Leisten
zu 1 DA.

Dieser Blindstecker schließt bündig mit der Leiste
ab, so dass sich der klappbare Schilderrahmen
auch bei gestecktem Stecker schließen lässt.

Der Blindstecker kann mit dem Ziehaken des
Anlegewerkzeuges entfernt werden.



- Lieferverpackung: 100 Stück

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Blindstecker NT 1 DA kurz, Farbe: schwarz	1 Stück	7014 3 049-00

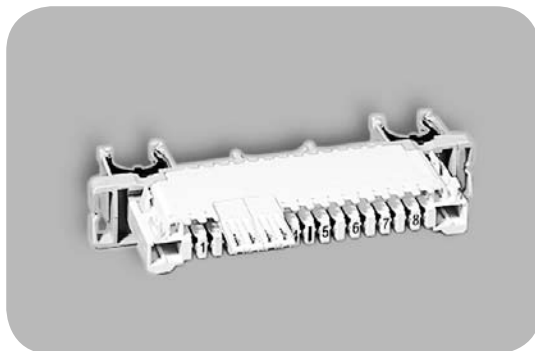
Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Trennadapter NT 1 DA

Trennadapter für 1 DA zur Anwendung an LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT-Trennleisten. Er trennt beim Einstecken den Leitungsweg auf und greift die Kabeladerseite des Moduls ab.

- Lieferverpackung: 10 Stück



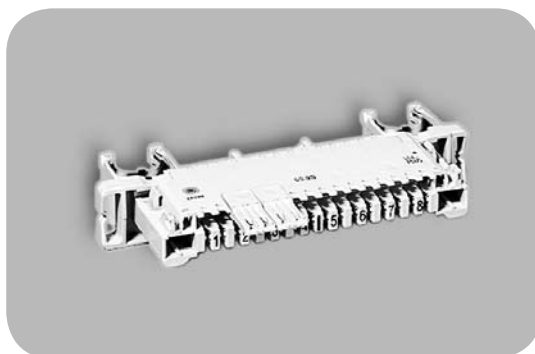
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Trennadapter NT 1 DA	1 Stück	7014 1 043-00

Umschaltadapter NT 1 DA

Umschaltadapter für 1 DA zur Anwendung an LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT Trenn- und Anschlußleisten. Der Leitungsweg bleibt beim Einstecken durchgeschaltet. Es wird parallel abgegriffen. Mit dem Umschaltadapter wird eine weitere Rangierreihe erzeugt, die bei Umbauarbeiten von Verteilersystemen vorübergehend notwendig sein kann.

- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

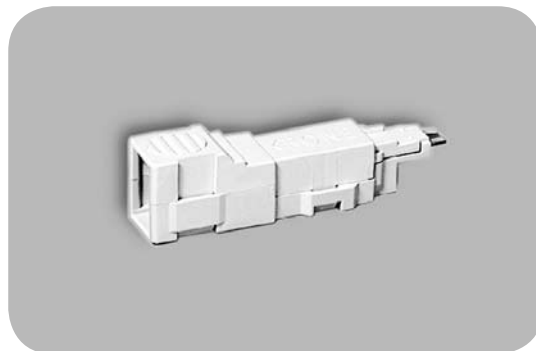
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Umschaltadapter NT 1 DA	1 Stück	7014 1 044-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Testadapter Baureihe 2 - NT

Dieser Testadapter ermöglicht die Weiterverwendung von 2- und 4-poligen Schnüren aus der LSA-PLUS® Baureihe 2 im NT-System. Der Testadapter ist steckbar in LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT Trenn- und Schaltleisten.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Testadapter Baureihe 2 - NT	1 Stück	7014 1 014-00

NT Erdkontakt S

Schraubklemme für Schirmbeilaufdrähte, seitlich steckbar in alle LSA-PLUS®/LSA PROFIL® NT-Module. Diese Schraubklemme ermöglicht den fallweisen Anschluß eines Erdbeilaufdrahtes und kann im Bedarfsfall in bestehenden Verteilern nachgerüstet werden.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
NT Erdkontakt S	1 Stück	7014 2 041-00

Anschluss- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® NT und Zubehör

Montagehilfe PROFIL NT, 10 DA

Montagehilfe für LSA PROFIL® NT-Leisten, wenn diese auf 95 mm PROFIL-Gestellsysteme montiert werden sollen.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montagehilfe PROFIL NT, 10 DA	1 Stück	7073 2 007-02

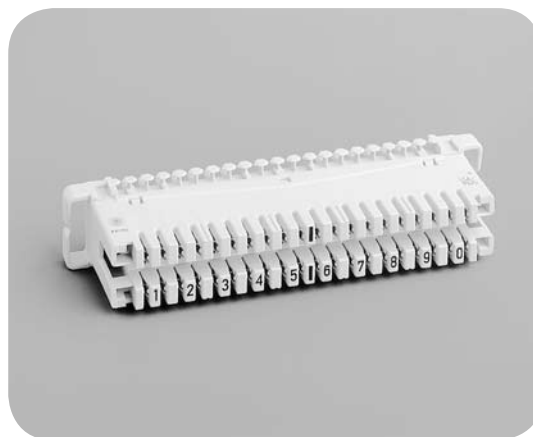
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA-PLUS®-Anschlußleiste

Anschlußleiste zu 8 DA bzw. 10 DA mit parallelem Prüfabgriff bzw. Überspannungsschutzabgriff.

- Zum Aufrasten auf Montagebügel 2/8 bzw. 2/10
- Gehäusefarbe: grau
- Lieferverpackung: 10 Stück
für 8 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0;
für 10 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0 und
1 Satz Steckziffern 10...100



LSA-PLUS®-Anschlußleiste 2/10

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 10 DA		
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 2/10 Kabelseite oben, ohne Farbcode Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 002-02
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 2/10 Kabelseite oben, mit Farbcode 1 Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 002-01
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 2/10 Kabelseite oben, ohne Farbcode Bedruckung: rangierseitig 0...9	1 Stück	6089 1 002-06
zu 8 DA		
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 2/8 Kabelseite oben, ohne Farbcode Bedruckung: rangierseitig 1...8	1 Stück	6036 1 002-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

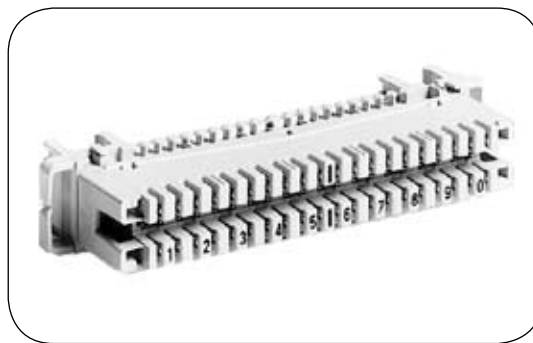
LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA PROFIL®-Anschlußleiste

Anschlußleiste zu 8 DA bzw. 10 DA mit parallelem Prüfabgriff bzw. Überspannungsabgriff.

Universell zu installieren auf:

- Profilstangen (75 mm Abstand für 8 DA-Module, 95 mm Abstand für 10 DA Module)
- Montagebügel 2/8 bzw. 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschiennenadapter 6461 2 013-00)
- Gehäusefarbe: grau
- Lieferverpackung: 10 Stück für 8 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0; für 10 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0 und 1 Satz Steckziffern 10...100



LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/10

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 10 DA		
LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 120-02
LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/10 Farbcode 1, Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 120-01
LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0 große Rangierdrahtführung	1 Stück	6089 1 120-19
LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0 ohne Rangierdrahtführung	1 Stück	6089 1 120-23
zu 8 DA		
LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/8 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...8	1 Stück	6036 1 004-00

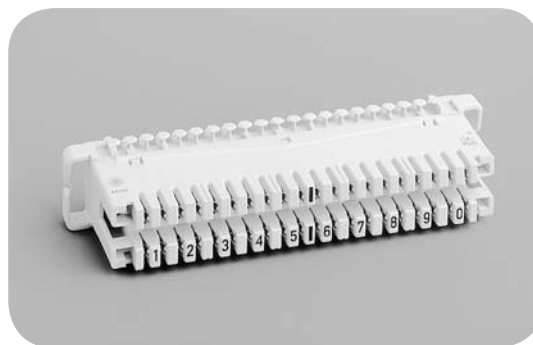
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA-PLUS®-Trennleiste

Trennleiste zu 8 DA bzw. 10 DA mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges, Prüfmöglichkeit gezielt in beide Richtungen oder Stecken von Staffelschutz-Elementen.

- Zum Aufrasten auf Montagebügel 2/8 bzw. 2/10
- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Lieferverpackung: 10 Stück
für 8 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0;
für 10 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0 und
1 Satz Steckziffern 10...100



LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10

Bestellinformation

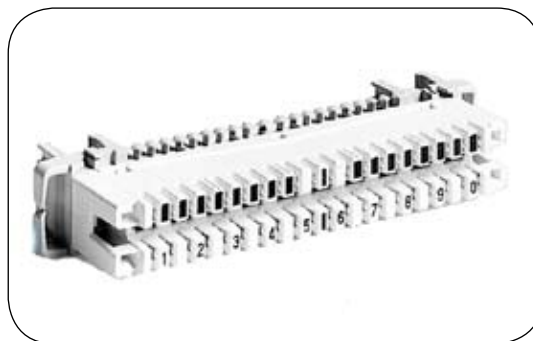
Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 10 DA		
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 102-02
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 mit Farbcode 1, Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 102-01
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 0...9	1 Stück	6089 1 102-06
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 mit Farbcode 3, Bedruckung: rangierseitig 1..0	1 Stück	6089 1 102-09
zu 8 DA		
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/8 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...8	1 Stück	6036 1 102-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA PROFIL®-Trennleiste

Trennleiste zu 8 DA bzw. 10 DA mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges, Prüfmöglichkeit gezielt in beide Richtungen oder Stecken von Staffelschutz-Elementen.



Universell zu installieren auf:

- Profilstangen (75 mm Abstand für 8 DA Module, 95 mm Abstand für 10 DA-Module)
- Montagebügel 2/8 bzw. 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschienenadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Gehäusefarbe: weiß
- Lieferverpackung: 10 Stück
für 8 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0;
für 10 DA inkl. 1 Satz Steckziffern 1...0 und 1 Satz Steckziffern 10...100

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 10 DA		
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 121-02
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/10 Farbcode 1, Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 121-01
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0 große Rangierdrahtführung	1 Stück	6089 1 121-17
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/10 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...0 ohne Rangierdrahtführung	1 Stück	6089 1 121-30
zu 8 DA		
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...8	1 Stück	6036 1 005-00

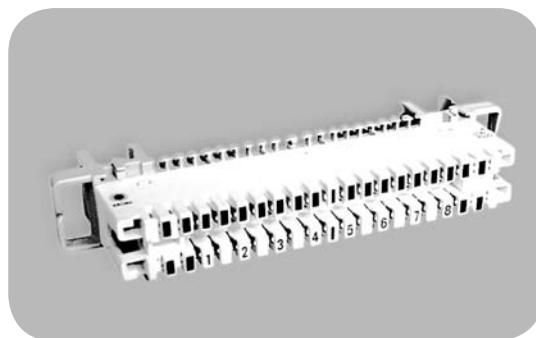
11/07 • 200218DE • Access Networks

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8-95

Trennleiste zu 8 DA mit Befestigungsmass 95 mm (läßt sich zusammen mit Modulen zu 10 DA in einer gemeinsamen Bucht installieren) mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges, Prüfmöglichkeit gezielt in beide Richtungen oder Stecken von Staffelschutz-Elementen.



Universell zu installieren auf:

- Profilstangen
(95 mm Abstand für 10 DA-Module)
- Montagebügel 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschienenadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Gehäusefarbe: weiß
- Lieferverpackung: 10 Stück

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8-95 ohne Fabrcode Bedruckung: rangierseitig 1...8 ohne Rangierdrahtführung	1 Stück	6089 1 128-00
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8-95 ohne Fabrcode Bedruckung: rangierseitig 1...8	1 Stück	6089 1 128-01
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8-95 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...8 große Rangierdrahtführung	1 Stück	6089 1 128-02
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8-95 ohne Farbcode, Bedruckung: rangierseitig 1...8 ohne Blindeinsatz	1 Stück	6089 1 121-47

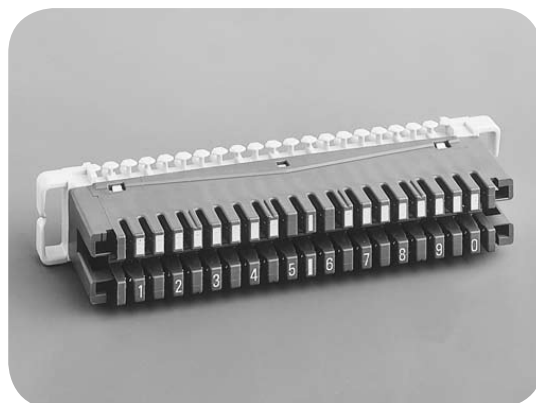
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA-PLUS®-Schaltleiste

Die LSA-PLUS® Schaltleiste 2/10 ist je nach Anwendung mit bis zu 20 Doppeladern beschaltbar. Der Außendurchmesser der Einzeladern kann 0,7 mm - 1,6 mm betragen.

- Zum Aufrasten auf Montagebügel 2/10
- Gehäusefarbe: braun



LSA-PLUS®-Schaltleiste 2/10

Bestellinformation

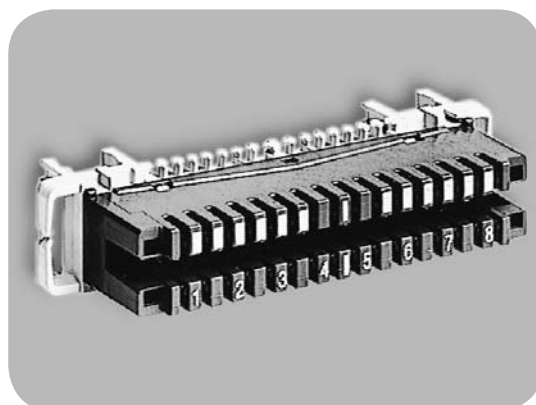
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Schaltleiste 2/10 Bedruckung: untere Kontaktzeile 1...0	1 Stück	6089 2 089-00

LSA PROFIL®-Schaltleiste

Die LSA PROFIL®-Schaltleiste ist je nach Anwendung mit bis zu 16 Doppeladern bei 2/8 (bzw. bis 20 Doppeladern bei 2/10) beschaltbar. Der Außendurchmesser der Einzeladern kann 0,7 bis 1,6 mm betragen.

Universell zu installieren auf:

- Profilstangen (75 mm Abstand für 8 DA-Module und 95 mm für 10 DA Module)
- Montagebügel 2/8 bzw. 2/10
- Hutschienen
(in Verbindung mit dem Hutschienenadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Gehäusefarbe: braun
- Lieferverpackung 10 Stück



LSA PROFIL®-Schaltleiste 2/8

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 8 DA		
LSA PROFIL®-Schaltleiste 2/8 Bedruckung: rangierseitig 1...8	1 Stück	6036 1 006-00
zu 10 DA		
LSA PROFIL®-Schaltleiste 2/10 Bedruckung: rangierseitig 1...0	1 Stück	6089 1 126-00

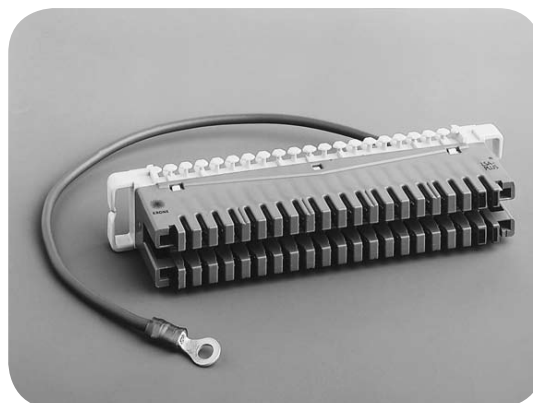
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA-PLUS®-Erddrahtleiste

Zum lötf-, schraub- und abisolierfreien Verbinden von Erdbeidrähten an einem Erdanschluß.

- Bis zu 38 Erdbeidrähte anschließbar
- Zum Aufrasten auf Montagebügel 2/10
- Gehäusefarbe: rot



LSA-PLUS®-Erddrahtleiste 2/38

Bestellinformation

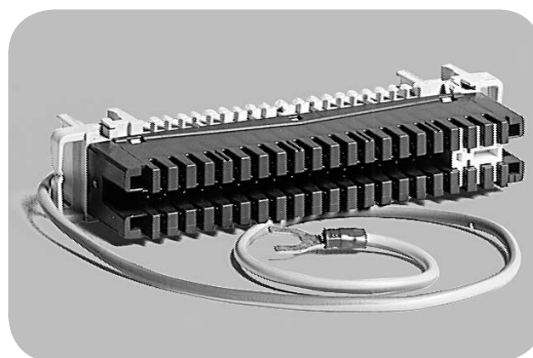
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Erddrahtleiste 2/38 mit Erddraht und Ringkabelschuh für M4 38-polig, ca. 250 mm lang	1 Stück	6089 2 017-00
LSA-PLUS®-Erddrahtleiste 2/38 mit Stiftkabelschuh Farbe: grün/gelb, ca. 250 mm lang	1 Stück	6089 2 017-03

LSA PROFIL®-Erddrahtleiste

Zum lötf-, schraub- und abisolierfreien Verbinden von Erdbeidrähten an einem Erdanschluß.

Universell zu installieren auf:

- Profilstangen
- Montagebügel 2/8 bzw. 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschienenadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Gehäusefarbe: rot



LSA PROFIL®-Erddrahtleiste 2/34

Bestellinformation

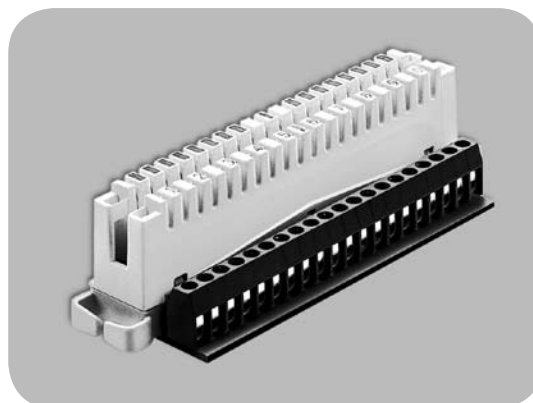
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL®-Erddrahtleiste 2/34, Befestigungsmaß 95 mm		
LSA PROFIL®-Erddrahtleiste 2/34 Schlitzzunge; Farbe: grün/gelb; 500 mm lang	1 Stück	6089 2 108-01
LSA PROFIL®-Erddrahtleiste 2/34 ohne Rangierdrahtführung Schlitzzunge; Farbe: grün/gelb; 500 mm lang	1 Stück	6089 2 108-00
LSA PROFIL®-Erddrahtleiste 2/26, Befestigungsmaß 75 mm		
LSA PROFIL®-Erddrahtleiste 2/26 ohne Rangierdrahtführung Schlitzzunge; Farbe: rot; 500 mm lang	1 Stück	6036 2 121-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10

- Schraubklemmen zum Anschluß von Adern bis zu 2,5 mm² (Leiterquerschnitt)
- Kabelseite oben
- Ohne Farbmarkierung
- Bedruckung der Rangierseite: 1...0
- Gehäusefarbe: cremeweiß



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 mit zusätzlichen Schraubklemmen auf der Rangierseite, 20-polig nimmt in einer Breite von 36 mm 2 Raster des Montagebügels ein	1 Stück	7004 2 001-01
LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 mit zusätzlichen Schraubklemmen auf der Rangier- und Kabelseite 2x20 polig nimmt 3 Raster des Montagebügels ein	1 Stück	7004 2 002-01

Anschluß- und Verbindungsmodule

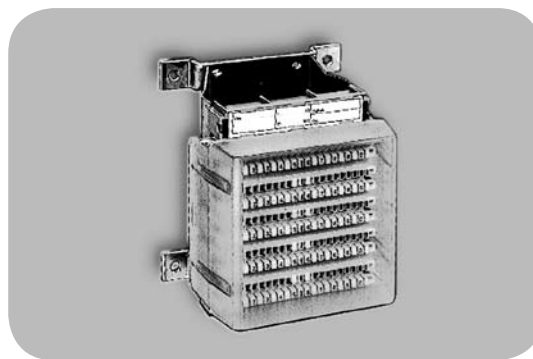
LSA-PLUS® - und LSA PROFIL® - Module der Baureihe 2

EVs 80

Endverschluß zur Montage in Kabelverzweiger mit senkrechten Buchtenschienen.

Bestehend aus:

- 1 Montagebügel 2/10 für schmale Buchten (120 mm Abstand), Kabel- und EVs-Befestigungsmaterial sowie 2 Kantenschutzprofilen
- LSA-PLUS®-Anschlußleisten 2/10 oder LSA-PLUS® Trennleisten 2/10
- Montageanleitung
- 1 Satz Steckziffern 1...0 und 10...100 zur Markierung
- 1 Modul-Schilderrahmen 2/10, mit Beschriftungsschild, bedruckt
- 1 Staubschutzkappe 2/10, glasklar, tief (für die Verwendung von Überspannungsschutzmagazinen 2/10 geeignet), zur Abdeckung von 5 oder 10 LSA-PLUS® Modulen 2/10



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
EVs 80 zu 50 DA		
EVs 80 zu 50 DA mit 5 LSA-PLUS®-Anschlußleisten 2/10 Kabelseite oben mit Farbcode rt, gn, gr, ge, ws	1 Stück	6042 1 002-00
EVs 80 zu 50 DA mit 5 LSA-PLUS®-Anschlußleisten 2/10 Kabelseite oben ohne Farbcode	1 Stück	6042 1 002-01
EVs 80 zu 50 DA mit 5 LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 Kabelseite oben mit Farbcode rt, gn, gr, ge, ws	1 Stück	6042 1 102-00
EVs 80 zu 50 DA mit 5 LSA-PLUS®-Trennleiste 2/10 Kabelseite oben ohne Farbcode	1 Stück	6042 1 102-01
EVs 80 zu 100 DA		
EVs 80 zu 100 DA mit 10 LSA-PLUS®-Anschlußleisten 2/10 Kabelseite oben ohne Farbcode	1 Stück	6092 1 002-01
EVs 80 zu 100 DA mit 10 LSA-PLUS®-Trennleisten 2/10 Kabelseite oben ohne Farbcode	1 Stück	6092 1 102-01

LSA-PLUS DIRECT® ATV 2Mbit Anschluß-, Trenn- und Verteilermodul

Anwendung für den Anschluß von 8 systemseitig vorkonfektionierten RJ45-Steckverbindern auf 2 x 8 Doppeladern mit LSA-PLUS Kontakten. Der Einsatz erfolgt vorzugsweise bei der Anbindung von Node-B Standorten (UMTS Ausbau) an die Infrastruktur des Festnetzes (8 x 2Mbit Leitungen).

Die Installation erfolgt im 95 mm Profilstangen-gestell. Der optional integrierbare Überspannungs-schutz (3-Elektroden Überspannungsableiter) ermöglicht den uneingeschränkten frontseitigen Zugriff für das Trennen, Messen, Verbinden und Rangieren am Modul. Die Meß- und Trennstelle kann mit Hilfe des Standardzubehörs der Baureihe LSA-PLUS DIRECT genutzt werden.

Die Beschaltung der Einzelkontakte erfolgt mit dem LSA-PLUS-Anlegewerkzeug S (Katalognummer 6417 2 055-01).

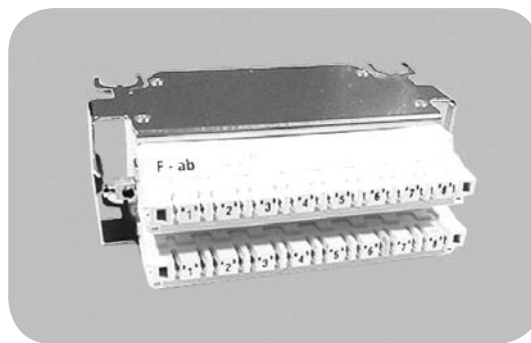
- 8 X 2Mbit Anschluß-, Trenn und Verteilermodul mit integrierbaren Grobschutz
- Trennen, Messen und Verbinden am geschützten Modul
- Anschluß von vorkonfektionierten RJ45 Steckverbindern
- Reduzierte Beschaltzeiten
- Optimierte Lebensdauer

Installierte Höhe:

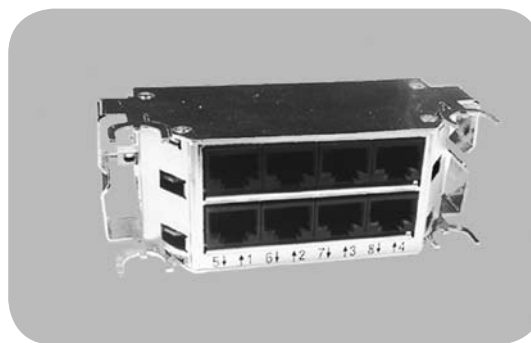
ca. 67 mm ab Profilstange

Rastermontagemaß:

42 mm



Vorderansicht



Rückansicht

Bestellinformation

Beschreibung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS DIRECT® ATV 2 Mbit	1 Stück	7042 2 330-00
LSA-PLUS DIRECT® ATV UESS 2 Mbit max. Betriebsspannung 180 V, Grobschutz	1 Stück	7042 2 331-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Telefonverteilerfeld (TPU-Module)

TPU-Modul/Trennleiste

Das TPU-Modul bzw. die TPU-Trennleiste dient zum Anschluß von bis zu 10 Doppeladern. Der Abgriff der Dienste erfolgt über Verbindungsschnüre oder Rangierdrähte.

Zum Einbau in Profil-Baugruppenträger 19"/3HE oder LSA PROFIL®-Gestellrahmen geeignet.

Aderparameter:

- Leiterdurchmesser: 0,4 - 0,8 mm
- Aderdurchmesser: 0,7 - 1,6 mm

Bestehend aus:

- LSA PROFIL-Trennleiste 2/10
- Kabelabfangbügel (6619 2 040-00)
- Frontplatte 7TE/3HE

Lieferhinweis:

- Bausatz



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
TPU-Modul/Trennleiste	1 Stück	6690 2 227-61

TPU-Modul/Schaltleiste

Das TPU-Modul bzw. die TPU-Schaltleiste dient zum Anschluß von bis zu 20 Doppeladern. Der Abgriff der Dienste erfolgt über Verbindungsschnüre.

Zum Einbau in Profil-Baugruppenträger 19"/3HE oder LSA PROFIL-Gestellrahmen geeignet..

Aderparameter:

Leiterdurchmesser: 0,4 - 0,8 mm
Aderdurchmesser: 0,7 - 1,6 mm

Bestehend aus:

- LSA PROFIL-Schaltleiste 2/10
- Kabelabfangbügel (6619 2 040-00)
- Frontplatte 7 TE/3 HE

Lieferhinweis:

- Bausatz



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
TPU-Modul/Schaltleiste	1 Stück	6690 2 227-60

Anschluß- und Verbindungsmodule

Telefonverteilerfeld (TPU-Module)

Frontplatte 7 TE/3 HE

Frontplatte universell für 19"-Baugruppenträger und offene Profil-Gestellrahmen.

- Schilderrahmen mit Bezeichnungstreifen
- Farbe: grau (RAL 7032)
- Maße: 7TE x 3HE



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Frontplatte 7 TE/3 HE	1 Stück	6690 1 363-00

Blindfrontplatte 7 TE/3 HE

Zur Abdeckung ungenutzter Einbaufelder im 19" Baugruppenträger

- Farbe: grau (RAL 7032)
- Maße: 7TE x 3HE

Bestehend aus:

- Frontplatte mit 2 Griffen
- Schilderrahmen mit Bezeichnungstreifen
- 1 Satz Halsschrauben



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Blindfrontplatte 7 TE/3 HE	1 Stück	6690 1 165-00

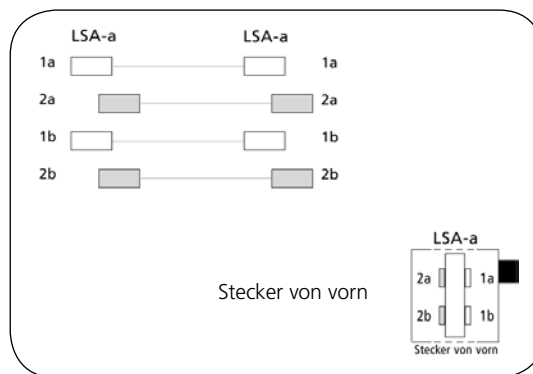
Anschluß- und Verbindungsmodule

Telefonverteilerfeld (TPU-Module)

LSA-PLUS®-Verbindungsschnur, UTP

Die Verbindungsschnur dient zum Patchen zwischen Verteilerfeldern, bestückt mit TPU-Modulen.

- Konfektioniert mit 2 LSA-PLUS Steckern
- 2/2x2 polig
- Ungeschirmt
- Halogenfrei
- Farbe: grau



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Verbindungsschnur, UTP 1,5 m lang	1 Stück	6691 2 042-02
LSA-PLUS®-Verbindungsschnur, UTP 3,0 m lang	1 Stück	6691 2 042-05

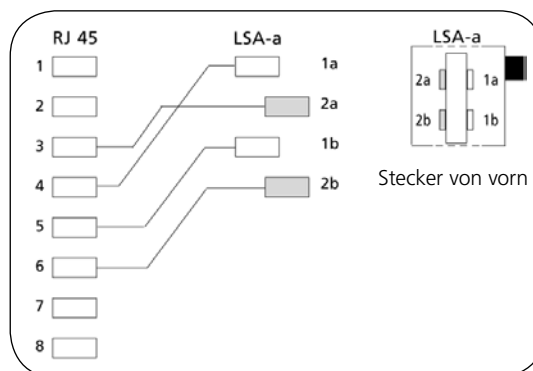
Anschluß- und Verbindungsmodule

Telefonverteilerfeld (TPU-Module)

LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur, UTP

Die Verbindungsschnur dient zum Patchen von 2- oder 4-drähtigen Kommunikationsdiensten. Die RJ45-Kontakte sind auf den Paaren 4/5 und 3/6 belegt. Es können jeweils 10 Teilnehmer pro Modul gepatcht werden.

- Geeignet für TPU-Module/Trennleiste (10x 2-drähtig)
- Geeignet für TPU-Module/Schaltleiste (10x 4-drähtig)
- Konfektioniert mit einem LSA-PLUS Stecker 2/2x2 polig und einem RJ45 Stecker
- Ungeschirmt
- Halogenfrei
- Farbe: grau



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur, UTP 1,5 m lang	1 Stück	6691 2 054-02
LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur, UTP 3,0 m lang	1 Stück	6691 2 054-05

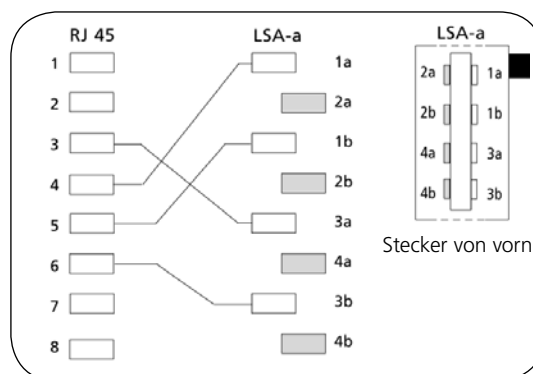
Anschluß- und Verbindungsmodule

Telefonverteilerfeld (TPU-Module)

LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur, UTP

Die Verbindungsschnur dient zum Patchen von 2- oder 4-drähtigen Kommunikationsdiensten. Die RJ45-Kontakte sind auf den Paaren 4/5 und 3/6 belegt. Es können jeweils 5 Teilnehmer pro Modul gepatcht werden.

- Konfektioniert mit einem LSA-PLUS Stecker 2/2x4 polig und einem RJ45 Stecker
- Ungeschirmt
- Halogenfrei
- Farbe: grau



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur, UTP 1,5 m lang	1 Stück	6691 2 055-02
LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur, UTP 3,0 m lang	1 Stück	6691 2 055-05

Anschluß- und Verbindungsmodule

HighBand® - Module

HighBand® 10 Trennleiste

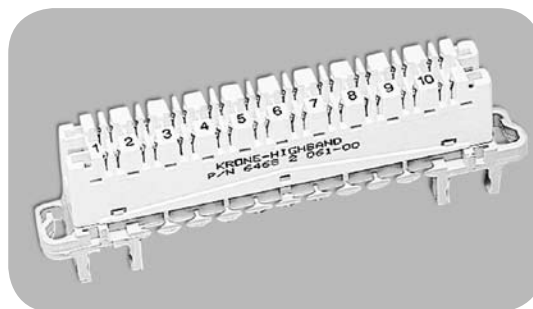
Mit dieser Trennleiste zu 10 DA werden ungeschirmten Verteilerfelder für 4- und 8-adrige Verkabelungen aufgebaut. Sie entspricht der Kategorie 5(e) nach EN 50173/ISO 11801.

Adernparameter:

- Leiterdurchmesser: 0,4 - 0,65
- Aderndurchmesser: 0,7 - 1,4
- Gehäusefarbe: weiß

Universell zu installieren auf:

- Profilstangen (Abstand 95 mm)
- Montagebügel 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschieneadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
HighBand® 10 Trennleiste	1 Stück	6468 2 061-00

HighBand® 8 Trennleiste

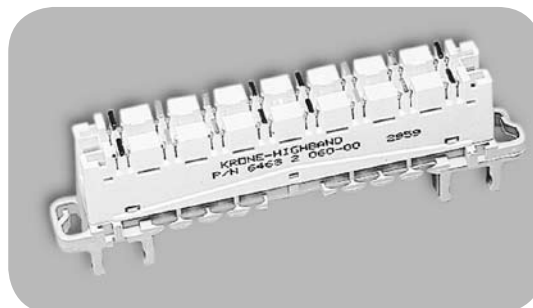
Mit dieser Trennleiste zu 8 DA (10 DA Befestigungsmaß) werden ungeschirmten Verteilerfelder für 4- und 8-adrige Verkabelungen aufgebaut. Sie entspricht der Kategorie 5(e) nach EN 50173/ISO 11801.

Adernparameter:

- Leiterdurchmesser: 0,4 - 0,65
- Aderndurchmesser: 0,7 - 1,4
- Gehäusefarbe: weiß

Universell zu installieren auf:

- Profilstangen (Abstand 95 mm)
- Montagebügel 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschieneadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
HighBand® 8 Trennleiste	1 Stück	6468 2 060-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

HighBand® - Module

Ultim8 Trennleiste

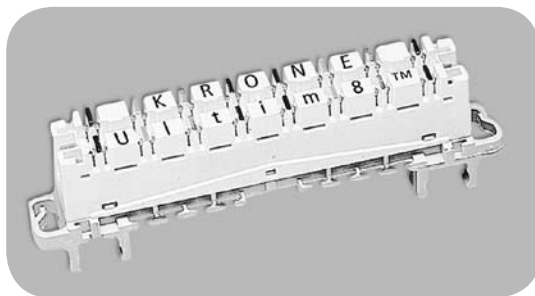
Mit dieser Trennleiste zu 8 DA (10 DA Befestigungsmaß) werden ungeschirmten Verteilerfelder für 4- und 8-adrige Verkabelungen aufgebaut. Sie entspricht der Kategorie 6 nach EN 50173/ISO 11801.

Adernparameter:

- Leiterdurchmesser: 0,4 - 0,65
- Aderndurchmesser: 0,7 - 1,4
- Gehäusefarbe: weiß

Universell zu installieren auf:

- Profilstangen (Abstand 95 mm)
- Montagebügel 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem
- Hutschienenadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

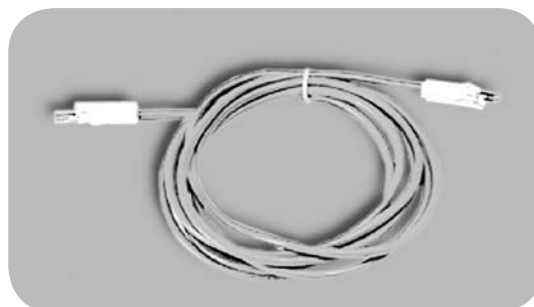
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Ultim8 Trennleiste	1 Stück	6468 2 060-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

HighBand® - Module

HighBand®-Verbindungsschnur

Die Verbindungsschnur dient zum Patchen zwischen Verteilerfeldern bestückt mit HighBand®-Modulen oder HighBand®-Modulen und RJ45. Die Stecker sind verriegelt.



HighBand-Verbindungsschnur, 1 DA, 4-polig



HighBand-Verbindungsschnur, ungeschirmt

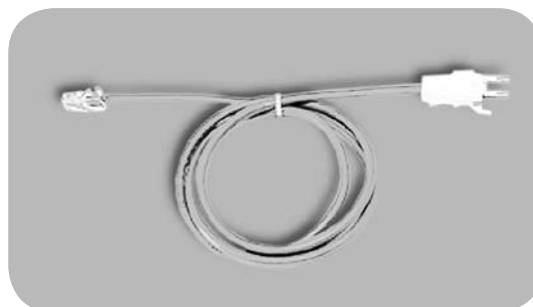


HighBand-Verbindungsschnur, ungeschirmt

Anschluß- und Verbindungsmodule

HighBand® - Module

11/07 • 200218DE • Access Networks



HighBand 8 (2 DA) zu RJ45 Patchcord, ungeschirmt



HighBand 8 (4 DA) zu RJ45 Patchcord, ungeschirmt

Bestellinformation

Bezeichnung	Anzahl		Anwendbar für				Katalognummer			
	DA	Adern	HighBand 10	HighBand 8	Ultim8	RJ45	1 m lang	2 m lang	3 m lang	5 m lang
HighBand Patchcord 1 DA (4-polig)	1	4	x	x	x	-	6451 2 048-11	6451 2 048-21	6451 2 048-31	6451 2 048-51
HighBand 8 Patchcord 2 DA	2	8	-	x	x	-	6451 2 050-11	6451 2 050-21	6451 2 050-31	6451 2 050-51
HighBand 8 Patchcord 4 DA	4	8	-	x	x	-	6451 2 051-11	6451 2 051-21	6451 2 051-31	6451 2 051-51
HighBand 8 Patchcord 2 DA zu RJ45	2	8	-	x	x	x	6451 2 057-11	6451 2 057-21	6451 2 057-31	6451 2 057-51
HighBand 8 Patchcord 4 DA zu RJ45	4	8	-	x	x	x	6451 2 058-11	6451 2 058-21	6451 2 058-31	6451 2 058-51

Anschluß- und Verbindungsmodule

HighBand® - Module

HighBand-Trennstecker, 1 DA

Zum temporären Trennen einer Verbindung (DA).
Passend für HighBand 8, HighBand 10 und Ultim8.

- Farbe: weiß



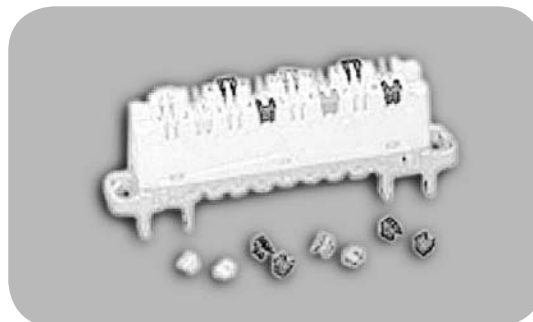
HighBand-Trennstecker, 1 DA

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
HighBand-Trennstecker, 1 DA	20 Stück	6462 2 097-00

HighBand®-Markierungskappe, 1 DA

Zum Markieren besonderer Leitungswege. Eine Markierungskappe wird für eine DA verwendet.
Passend für HighBand 8, HighBand 10 und Ultim8.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
HighBand Markierungskappe, blau	20 Stück	6462 2 101-00
HighBand Markierungskappe, rot	20 Stück	6462 2 101-01
HighBand Markierungskappe, grün	20 Stück	6462 2 101-02
HighBand Markierungskappe, gelb	20 Stück	6462 2 101-03

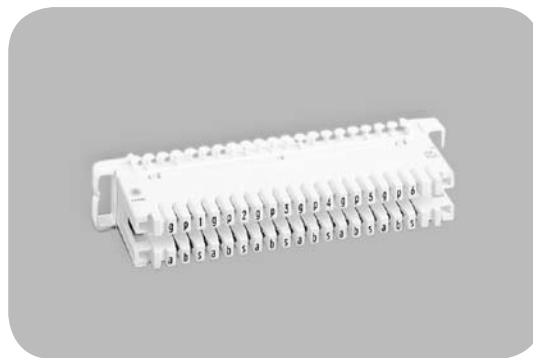
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

LSA-PLUS®-Trennleiste 2/6 x 3

LSA-PLUS® Trennleiste zur Anwendung in hochbitratigen Übertragungssystemen, wie z.B. für E1- oder diverse DSL Systeme. Die Trennleiste ist zur Verbindung und Rangierung von paarweise geschirmten Leitungen geeignet. Es sind bis zu 6 geschirmte 2-Drahtkanäle anschaltbar.

- Mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges oder zum Prüfen in beide Richtungen
- Zum Aufrasten auf Montagebügel 2/10
- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Kabelseite oben
- Lieferverpackung: 10 Stück



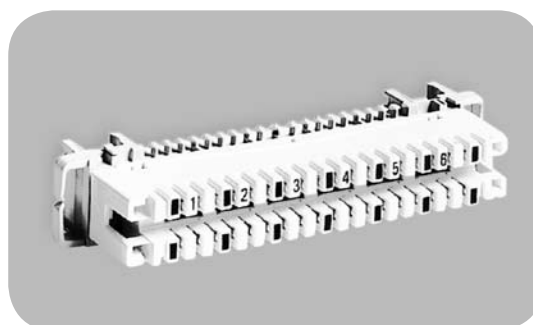
Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS-Trennleiste 2/6 x 3 Kennzeichnung: mit Aufdruck gp1...gp6 Rangierseite mit Aufdruck a-b-s (6 x) (vgl. Abb.)	1 Stück	6504 2 002-00
LSA-PLUS-Trennleiste 2/6 x 3 Kennzeichnung: mit Aufdruck gp1...gp6 Rangierseite mit Aufdruck 1...6	1 Stück	6504 2 002-03

LSA PROFIL®-Trennleiste 2/6 x 3

LSA PROFIL® Trennleiste zur Anwendung in hochbitratigen Übertragungssystemen, wie z.B. für E1- oder diverse DSL Systeme. Die Trennleiste ist zur Verbindung und Rangierung von paarweise geschirmten Leitungen geeignet. Es sind bis zu 6 geschirmte 2-Drahtkanäle anschaltbar.

- Mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges oder zum Prüfen in beide Richtungen
- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Kabelseite oben



Universell zu installieren auf:

- Profilstangen, Befestigungsmaß 95 mm
- Montagebügel 2/10
- Hutschienen (in Verbindung mit dem Hutschienenadapter, Katalognummer 6461 2 013-00)
- Lieferverpackung: 10 Stück

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL® Trennleiste 2/6 x 3 Bedruckung: 1...6	1 Stück	6504 2 005-01

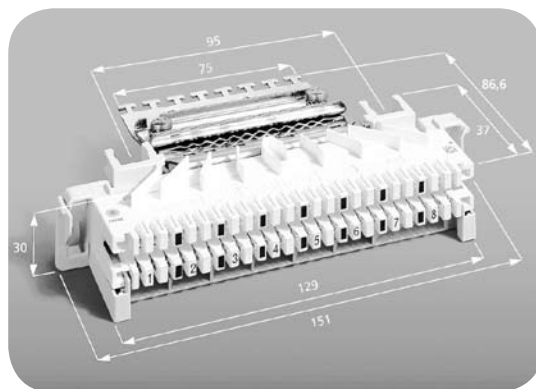
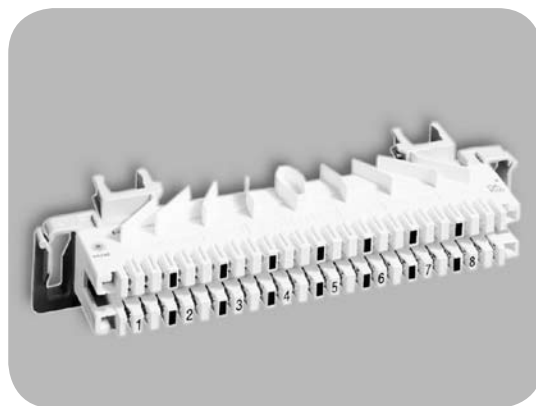
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8 x a-b-s

LSA PROFIL® Trennleiste zur Anwendung in hochbitratigen Übertragungssystemen, wie z.B. für E1- oder diverse DSL Systeme. Die Trennleiste ist zur Verbindung und Rangierung von paarweise geschirmten Leitungen geeignet. Es sind bis zu 8 geschirmte 2-Drahtkanäle anschaltbar.

- Mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges oder zum Prüfen in beide Richtungen
- Mit montiertem Kontaktverbinder für s-Kontakte
- Zum Aufrasten auf Profilstangen, Befestigungsmaß 95 mm
- Überspannungsschutz einsetzbar
- Rastermaß im Profilgestell: 30 mm
- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Lieferverpackung: 10 Stück



LSA PROFIL Trennleiste 2/8 x abs mit Zubehör

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8 x a-b-s mit Rangierdrahtführung rechts und links	1 Stück	7015 1 008-01
LSA PROFIL®-Trennleiste 2/8 x a-b-s ohne Kontaktverbinder, so dass die Schirmerdung nicht zwangsweise erfolgt	1 Stück	7015 1 001-11

Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

11/07 • 200218DE • Access Networks

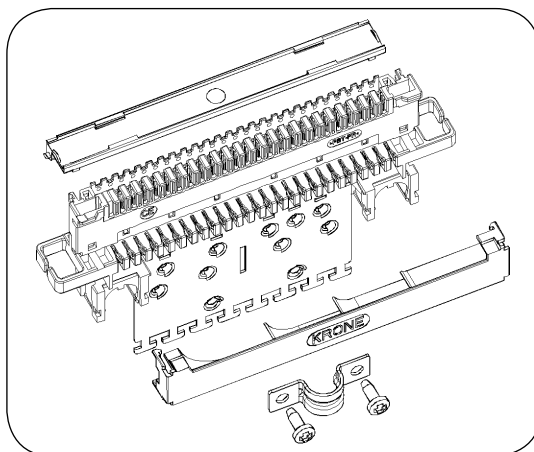
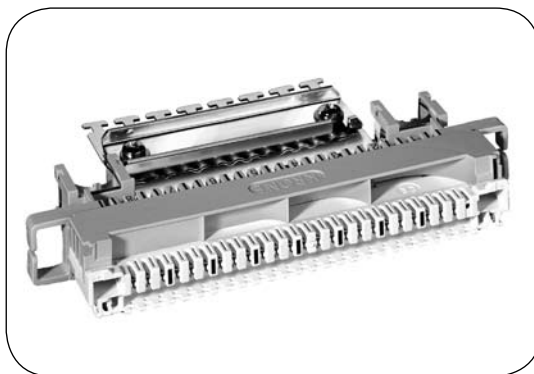
Zubehör		
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Drahtführung 2/8 x 3, links für Rangierung nach links	1 Stück	7015 1 004-50
Drahtführung 2/8 x 3, rechts für Rangierung nach rechts	1 Stück	7015 1 005-50
Kabelabfangung 2/8 x 3 - d = 10 mm Kabelfixierung und Kabelschirmkontaktierung für 1 Kabel mit 8 DA	1 Stück	7015 1 009-01
Kabelabfangung 2/8 x 3 - d = 3 mm Kabelfixierung und Kabelschirmkontaktierung für 8 Kabel mit 1 DA	1 Stück	7015 1 009-11
Kabelabfangung 2/8 x 3 - universell für 1 DA-, 2 DA-, 4 DA-Kabel (d=3-6 mm)	1 Stück	7015 1 009-21
Kabelabfangung 2/8 x 3 nur Kabelfixierung	1 Stück	7015 1 007-02
Klappbarer Schilderrahmen 2/8 x 3	1 Stück	7015 1 003-50
Verbindungsschnur 2/6-Z120 Ohm-3 m	1 Stück	6661 2 811-03
Prüf schnur 2/6, 2-polig-Z120 Ohm-3 m	1 Stück	6661 2 340-03
Prüf schnur 2/6, 3-polig-Z120 Ohm-3 m	1 Stück	6661 2 541-03
Prüf schnur 2/3, 3-polig-Z120 Ohm-3 m	1 Stück	6661 2 551-03
Schaltdraht 1 DA, geschirmt Z=120 Ohm-250 m	250 m	0000 4 912-35
Trennstecker, 3-polig zum Auftrennen von Verbindungen	1 Stück	6417 3 100-xx
LSA-PLUS-Anlegewerkzeug S	1 Stück	6417 2 055-01
Beschaltungsvorrichtung	1 Stück	6619 2 100-00

Anschluß- und Verbindungsmodule
LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x a-b-s

LSA PROFIL® NT Trennleiste zur Anwendung in hochbitratigen Übertragungssystemen, wie z.B. für E1- oder diverse DSL Systeme. Die Trennleiste ist zur Verbindung und Rangierung von paarweise geschirmten Leitungen geeignet. Es sind bis zu 8 geschirmte 2-Drahtkanäle anschaltbar.

- Mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges oder zum Prüfen in beide Richtungen
- Zum Aufrasten auf Profilstangen, Befestigungsmaß 95 mm
- Rastermaß im Profilgestell: 17,5 mm (auch mit Drahtführungsscheibe 4R/4L)
- Rastermaß im Profilgestell: 19 mm (mit Drahtführungsscheibe 8R oder 8L)
- Gehäusefarbe: cremeweiß



Explosionsdarstellung der Zubehörteile zur LSA PROFIL NT-Trennleiste 8 x a-b-s. Die dargestellte Drahtführungsscheibe sowie der klappbare Schilderrahmen und die Schellen sind nicht im Lieferumfang (Katalognummer 7014 2 300-00) enthalten.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x a-b-s mit Kabelabfangung	1 Stück	7014 2 300-00
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x a-b-s ohne Kabelabfangung	1 Stück	7014 2 304-00

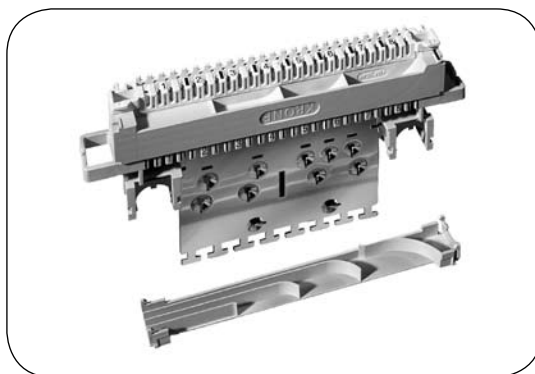
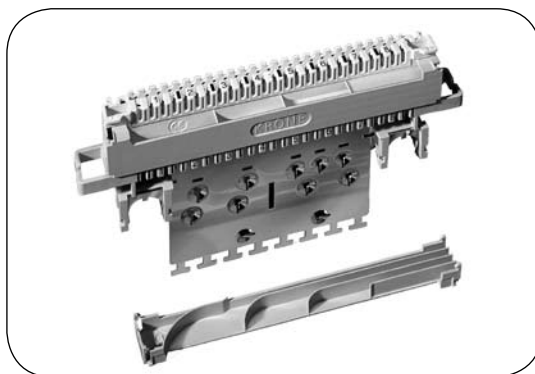
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

Drahtführungsscheibe für LSA PROFIL® NT 8 x a-b-s-Module

Drahtführungsscheibe für die optionale
Verwendung an LSA PROFIL NT 8 x a-b-s-Modulen.

Mit dieser Scheibe werden 8 geschirmte
Doppeladern wahlweise von links oder von rechts
herangeführt. Die Installation der Scheibe erfolgt
nach Beschaltung der Kabelseite des Moduls. Das
Modul-Montageraster wird durch Verwendung
dieser Scheibe um 1,5 mm (= 19 mm) erhöht.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Drahtführungsscheibe 8R für NT 8 x a-b-s-Module	1 Stück	7014 2 302-00
Drahtführungsscheibe 8L für NT 8 x a-b-s-Module	1 Stück	7014 2 302-01

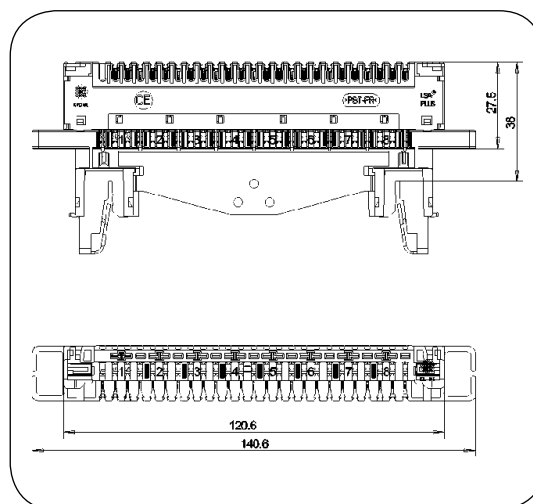
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

LSA-PLUS NT-Trennleiste 8 x a-b-s

LSA-PLUS® NT Trennleiste zur Anwendung in hochbitratigen Übertragungssystemen, wie z.B. für E1- oder diverse DSL Systeme. Die Trennleiste ist zur Verbindung und Rangierung von paarweise geschirmten Leitungen geeignet. Es sind bis zu 8 geschirmte 2-Drahtkanäle anschaltbar.

- Mit Trennstelle zum Öffnen des Leitungsweges oder zum Prüfen in beide Richtungen
- Zum Aufrasten auf LSA-PLUS® NT Montagebügel
- Montagerastermaß 17,5 mm (auch mit Drahtführungsscheibe 4R/4L)
- Gehäusefarbe: cremeweiß



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS NT-Trennleiste 8 x a-b-s	1 Stück	7014 2 301-00

Drahtführungsscheibe 4R/4L

Drahtführungsscheibe für die optionale Verwendung an LSA-PLUS oder LSA PROFIL® NT 8 x a-b-s-Modulen.

Mit dieser Scheibe werden je 4 geschirmte Doppeladern von links und rechts herangeführt. Die Installation der Scheibe erfolgt nach Beschaltung der Kabelseite des Moduls. Das Modul-Montageraster (= 17,5 mm) wird durch Verwendung dieser Scheibe nicht erhöht. Deshalb kann diese Scheibe auch in den Kollokationsanwendungen verwendet werden, wo diese Module zum Raster der dort üblicherweise verwendeten Montagebügel passen.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Drahtführungsscheibe 4R/4L	1 Stück	7014 2 303-00

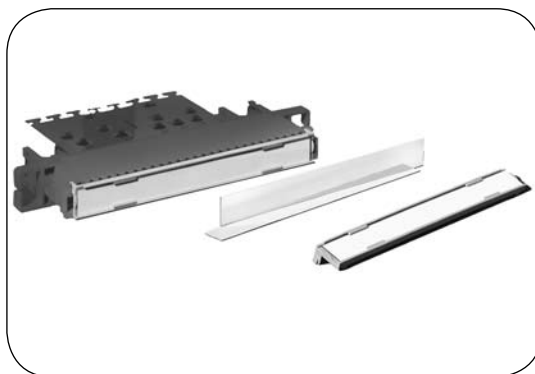
Anschluß- und Verbindungsmodule

LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen

Schilderrahmen, klappbar

Klappbarer Schilderrahmen für LSA-PLUS oder LSA PROFIL® 8 x a-b-s NT-Module.

- Im Lieferumfang ist eine Klarabdeckung aus PVC; 0,5 mm dick und ein Papierschild 190 g/m² enthalten.
- Abmessungen des Schildes und der Abdeckung in mm: 110,5 x 10,9



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Schilderrahmen, klappbar - für 8 x a-b-s NT-Module - Farbe: hellgrau - Schilderrahmen ist selbstverlöschend nach UL 94 V-0	1 Stück	7014 2 305-00
Schilderrahmen, klappbar - für 8 x a-b-s NT-Module - Farbe: transparent - Brandverhalten nach UL 94 V-2	1 Stück	7014 2 305-10

Kabelschellen

Kabelabfangschellen für die Verwendung an LSA PROFIL® NT-Trennleisten 8 x a-b-s (Katalognummer 7014 2 300-00).

Einsatzmöglichkeiten:

7014 2 306-00

Diese Schelle wird eingeplant, wenn die Spezifikationen des angeschalteten Kabels unvorhersehbar sind. Ein großer Bereich eines oder mehrerer gleicher Kabel kann großflächig mit dem Schirm geklemmt werden. Ein Satz Schellen besteht aus zwei gewellten Blechen (70 mm x 20 mm), einer Druckplatte, zwei Unterlegscheiben sowie je zwei Blebschrauben 5 x 9,5 mm und 5 x 13 mm. Je nach zu verarbeitendem Kabeldurchmesser werden entweder die kürzeren oder die längeren Blebschrauben verwendet.

7014 2 306-01

Mit diesen Doppelschellen können 8 Kabel mit dem Durchmesser 3 mm großflächig kontaktiert und befestigt werden. Ein Satz Schellen besteht aus vier Doppelschellen und vier Blebschrauben 5 x 9,5 mm.

7014 2 306-02

Mit diesen Doppelschellen können 4 Kabel mit dem Durchmesser 4 mm großflächig kontaktiert und befestigt werden. Ein Satz Schellen besteht aus zwei Doppelschellen und zwei Blebschrauben 5 x 9,5 mm.

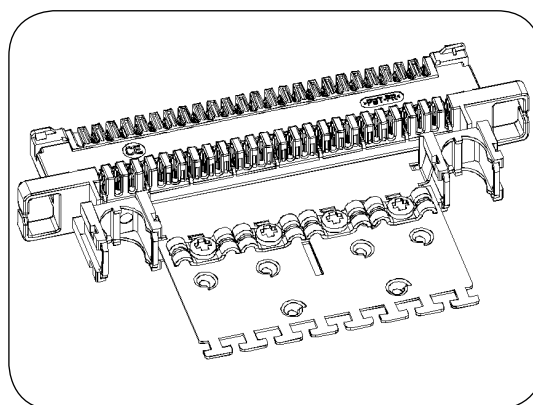
7014 2 306-03

Mit dieser Schelle kann ein Kabel mit dem Durchmesser 12 mm großflächig kontaktiert und befestigt werden. Ein Satz Schellen besteht aus einer Schelle und zwei Blebschrauben 5 x 9,5 mm.

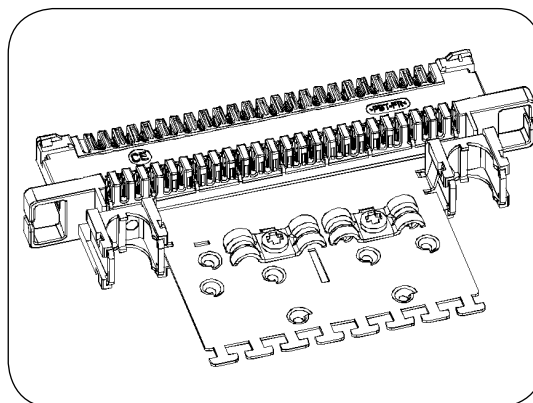
7014 2 306-04

Mit diesen Schellen kann ein schweres Kabel mechanisch abgefangen und mit der zweiten kleineren Schelle die großflächige Schirmkontaktierung hergestellt werden. Das Kabel kann 12 mm Außendurchmesser und 5,5 bis 6,5 mm Schirmgeflechtdurchmesser aufweisen. Ein Satz Schellen besteht aus zwei Schellen (6 mm/11 mm) und drei Blebschrauben 5 x 9,5 mm.

- Lieferverpackung: 10 Kit



Kabelabfangschelle 8 x 3 mm



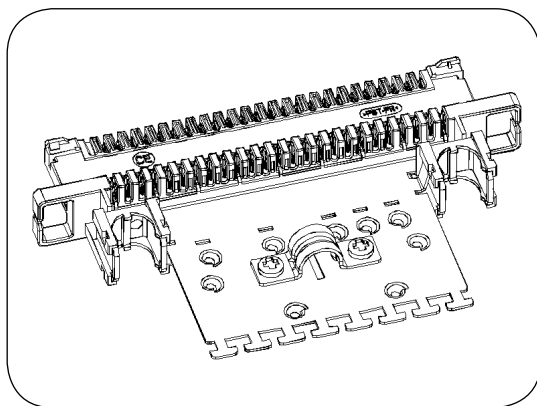
Kabelabfangschelle 4 x 4 mm

Bestellinformation

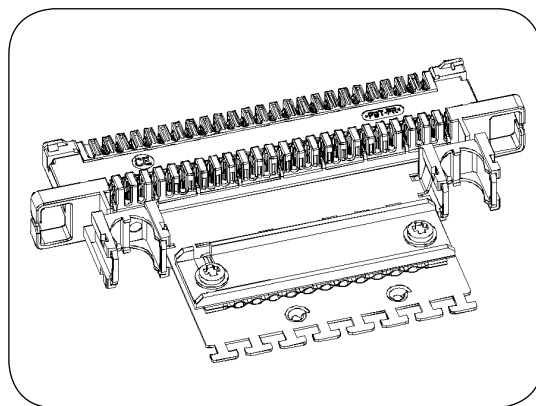
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabelabfangschelle NT 8 x a-b-s, universal	1 Kit	7014 2 306-00
Kabelabfangschelle 8 x 3 mm	1 Kit	7014 2 306-01
Kabelabfangschelle 4 x 4 mm	1 Kit	7014 2 306-02
Kabelabfangschelle 12 mm	1 Kit	7014 2 306-03
Kabelabfangschelle 11 mm/6 mm	1 Kit	7014 2 306-04

Anschluß- und Verbindungsmodule

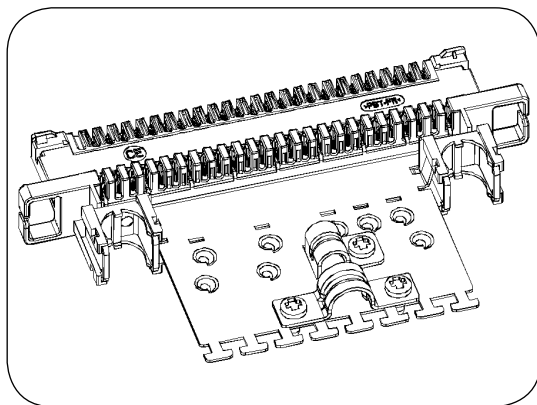
LSA-PLUS® Module für geschirmte Leitungen



Kabelabfangschelle 12 mm



Kabelabfangschelle NT 8 x a-b-s, universal



Kabelabfangschelle 11 mm/6 mm

Verbindungsschnur NT a-b-s

Verbindungsschnur, Z=120 Ohm, 2-polig geschirmt.

Kontaktierung: a nach a, b nach b. Ein rangierter Leitungsweg wird mit dieser Schnur aufgetrennt und die Kabelseiten der abgegriffenen Doppeladern miteinander verbunden.

- Verwendbar für LSA-PLUS oder LSA PROFIL NT-Trennleisten 8 x a-b-s
- Geeignet für 2 MBit/s

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Verbindungsschnur NT a-b-s 2,0 m lang	1 Stück	7014 2 310-03
Verbindungsschnur NT a-b-s 3,0 m lang	1 Stück	7014 2 310-05
Verbindungsschnur NT a-b-s 5,0 m lang	1 Stück	7014 2 310-09

Prüfschnur NT a-b-s, einseitiger Abgriff

Prüfschnur für die Verwendung an LSA-PLUS oder LSA PROFIL® NT a-b-s-Leisten. Greift die a- und b-Kontakte der Kabeladerseite ab. Die Rangierdrahtseite wird weggetrennt. Der s-Kontakt bleibt durchverbunden und wird genau wie die Kontakte a und b auf 4 mm Buchsen ausgegeben.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur NT a-b-s, einseitiger Abgriff 0,2 m lang	1 Stück	7014 2 312-00

Prüfschnur NT a-b-s

Prüfschnur für die Anwendung an LSA-PLUS® oder LSA PROFIL® NT a-b-s-Leisten. Greift die a- und b-Kontakte sowie den Schirm unterbrechungsfrei ab. Das andere Ende der Schnur ist mit 4 mm Buchsen ausgerüstet.

Bestellinformation

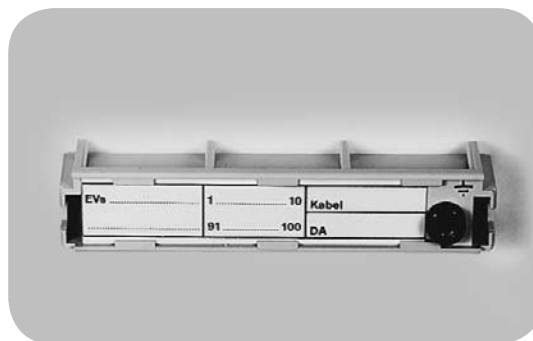
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur NT a-b-s 0,2 m lang	1 Stück	7014 2 313-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Markierung, Beschriftung

Modul-Schilderrahmen für Montagebügelbefestigung

- Empfohlen wird die Montage an erster oder letzter Position des Montagebügels
- Zur Reihenbezeichnung
- Benötigt den Platz eines Moduls auf dem Montagebügel 2/8 bzw. 2/10



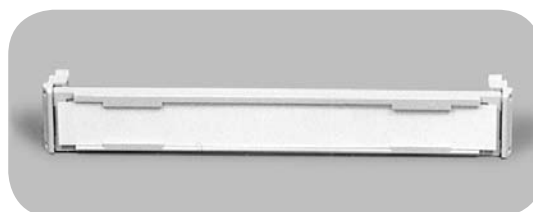
Modul-Schilderrahmen mit Erdbuchse

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 10 DA		
Modul-Schilderrahmen 2/10 unbedruckt Schildchengröße (B x H) in mm: 95 x 25,0	1 Stück	6092 2 012-01
Modul-Schilderrahmen 2/10 bedruckt Schildchengröße (B x H) in mm: 95 x 17,9	1 Stück	6092 2 012-00
Modul-Schilderrahmen 2/10 unbedruckt Schildchengröße (B x H) in mm: 95 x 17,9	1 Stück	6092 2 012-02
Modul-Schilderrahmen 2/10 unbedruckt mit Erdbuchse Schildchengröße (B x H) in mm: 63 x 17,9	1 Stück	6092 2 028-02
zu 8 DA		
Modul-Schilderrahmen 2/8 unbedruckt Schildchengröße (B x H) in mm: 75 x 13,2	1 Stück	6036 2 018-00

Klappbarer Schilderrahmen

- Aufsteckbar auf LSA-PLUS- oder LSA PROFIL®-Module und Überspannungsschutzmagazine, mit Klarabdeckung und Papierschild
- Für Schilderrahmen 2/8 betragen die Maße (B x H) in mm: 83,3 x 11,5 und für 2/10: 102,5 x 11,5.
- Unbedruckt



Klappbarer Schilderrahmen 2/10

Bestellinformation

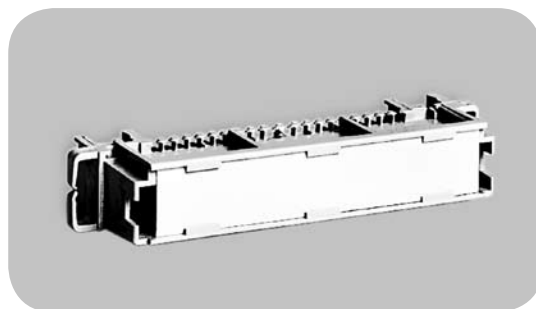
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Klappbarer Schilderrahmen 2/10	1 Stück	6089 2 015-01
Klappbarer Schilderrahmen 2/8	1 Stück	6036 2 005-02

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Markierung, Beschriftung

Modul-Schilderrahmen PROFIL

- Universell für Montagebügel und Profilstangensysteme zu verwenden
- Zur Reihenbezeichnung
- Mit Schild, unbedruckt
- Schildgröße in mm:
95 x 18 mm
für 2/10,
75 x 18 mm
für 2/8



Benötigt den Platz eines Modules auf dem Montagebügel-/Profilstangensystem.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Schilderrahmen 2/10 (95 mm Profilabstand)	1 Stück	6753 2 009-00
Schilderrahmen 2/8 (75 mm Profilabstand)	1 Stück	6753 2 008-00

Abdeckstreifen 2/8 bzw. 2/10

Für LSA-PLUS®- und LSA PROFIL®-Module 2/8 bzw. 2/10 als Zugriffsicherung für Kabeladern oder Schaltdrähte (zerbricht beim Entfernen).

- Lieferverpackung: 10 Stück

Bestellinformation

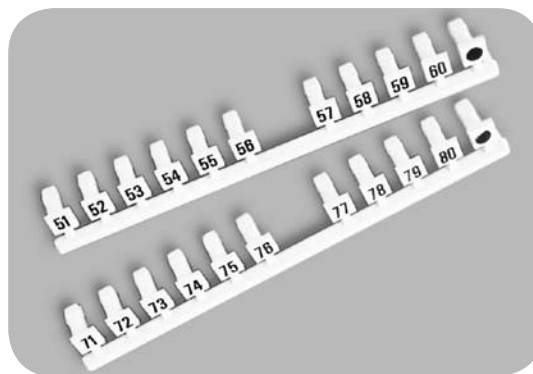
Katalognummer		Bezeichnung	Farbe	VE
6089 3 050-				
	01	Abdeckstreifen 2/8	grau	1 Stück
	00	Abdeckstreifen 2/10	grau	1 Stück
	10	Abdeckstreifen 2/10	rot	1 Stück
	12	Abdeckstreifen 2/10	grün	1 Stück
	13	Abdeckstreifen 2/10	gelb	1 Stück
	17	Abdeckstreifen 2/10	blau	1 Stück

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Markierung, Beschriftung

Steckziffernsatz

Zur Numerierung der Module der Baureihe 2 je 8 oder 10 DA bzw. der Kabelpaare im Anschlußblock, werden die Steckziffern verwendet. Sie lassen sich in die dafür vorgesehenen Öffnungen an der linken bzw. rechten Seite der Leiste eindrücken. Steckziffernsätze liegen jeder Verpackungseinheit von LSA-PLUS® Modulen bei.



- Lieferumfang:
1 Kit = 1 Stück jeder Ausführung
- Lieferverpackung: 10 Stück

Bestellinformation

Katalognummer pro Stück				Bezeichnung	VE
6089	2	077-	00	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 1...50	1 Kit
			03	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 51...120	1 Kit
6089	3	023-	00	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 1...0	1 Stück
			01	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 10...100	1 Stück
			10	Steckziffernsatz, Farbe rot, Aufdruck 1...0	1 Stück
			21	Steckziffernsatz, Farbe grün, Aufdruck 10...100	1 Stück
			40	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 1...10	1 Stück
			41	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 11...20	1 Stück
			42	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 21...30	1 Stück
			43	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 31...40	1 Stück
			44	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 41...50	1 Stück
			45	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 51...60	1 Stück
			46	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 61...70	1 Stück
			47	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 71...80	1 Stück
			48	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 81...90	1 Stück
			49	Steckziffernsatz, Farbe grau, Aufdruck 91...100	1 Stück

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilhuchten, Profilstangen

Montagebügel 2/8 und 2/10 Rastermaß 22,5 und 25,0 mm

Die LSA-PLUS®-Montagebügel bestehen aus U-förmigen nichtrostendem Stahlblech. Dadurch erhalten sie ein hohes Maß an Stabilität und absolute Korrosionsbeständigkeit. Je nach Bedarf sind sie in verschiedenen Zwischenstufen bzw. als modulare Montagebügel erhältlich.

Wir empfehlen bei der Auswahl der Tiefe (T):

- Bis 70 DA: 12 mm Tiefe
- Bis 100 DA: 22 mm Tiefe
- Bis 200 DA: 30 mm Tiefe
- Montagebügel ab 200 DA: 50 mm Tiefe

Die Empfehlung geht von Leiterdurchmesser 0,5 bzw Aderdurchmesser 1,5 mm aus.

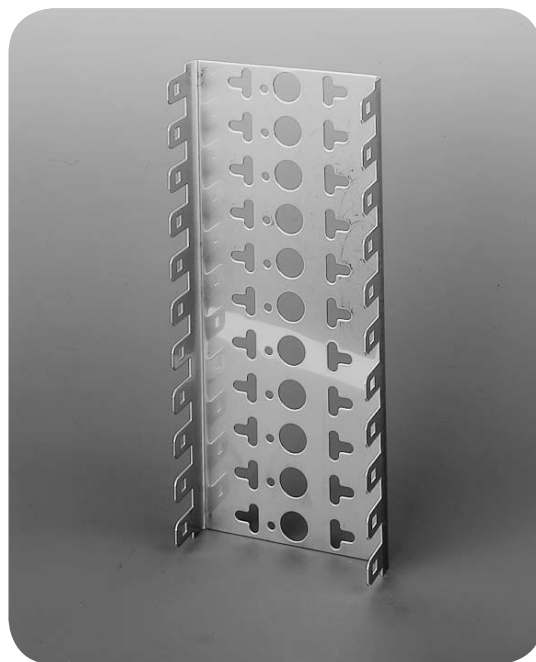
Bei 0,6 - 0,9 mm Leitern müssen entsprechend größere Tiefen berücksichtigt oder die Kabel bündelweise von hinten oder seitlich zugeführt werden.

Wir empfehlen bei der Auswahl des Rastermaßes (R):

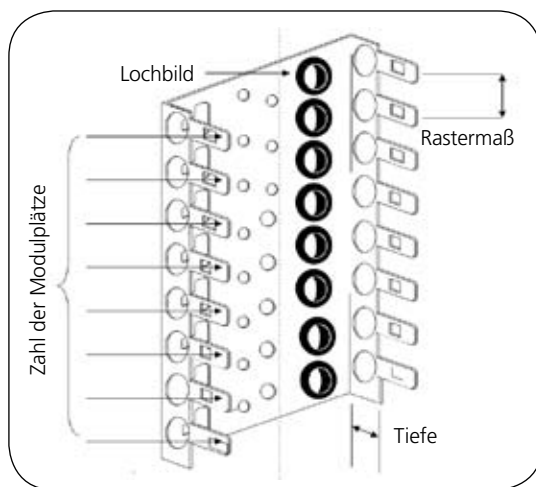
- Rastermaß 25,0 mm bei einseitiger Rangierdrahtführung
- Rastermaß 22,5 mm bei zweiseitiger Rangierdrahtführung
- Rastermaß 27,5 mm bei einseitiger Rangierdrahtführung mit besonders starker Isolierung

Wir empfehlen bei der Auswahl des Lochbildes:

- Lochbild 1
bei mittlerer Kabeldurchführung zur speziellen Anwendung mit Montageadaptern zur Wandbefestigung oder für KRONECTION-Boxen I, II, III und KRONECTION-Box A 100
- Lochbild 2
bei rechter Kabeldurchführung zur universellen Anwendung bei asymmetrischer Befestigung von Montagebügeln (z.B. Schränke oder Gestelle)

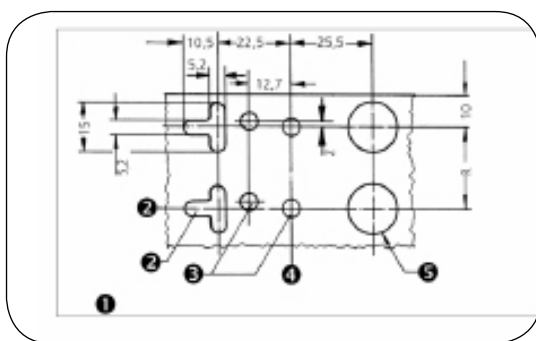


Montagebügel 2/10, Lochbild 1,
R = 22,5; T = 22, 11 Module



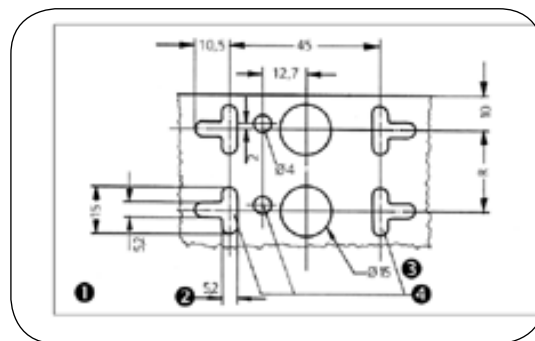
Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen



Legende:

- 1 Lochbild 2
- 2 Bei T = 12 mm Befestigung nur hier möglich
- 3 $\varnothing 4$ Befestigungslöcher
- 4 Mitte
- 5 15 Kabeldurchführung



Legende:

- 1 Lochbild 1
- 2 Mitte
- 3 Kabeldurchführung
- 4 Befestigungslöcher

Bestellinformation

Katalognummer	Bezeichnung	VE
Raster 22.5 mm		
6050 3 112-	01 ... 11 Montagebügel 2/10, LB 1, T = 12 mm, wahlweise 1 bis 11 Module	1 Stück
6050 3 122-	01 ... 22 Montagebügel 2/10, LB 1, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 22 Module	1 Stück
6050 3 130-	01 ... 33 Montagebügel 2/10, LB 1, T = 30 mm, wahlweise 1 bis 33 Module	1 Stück
6050 3 150-	10 ... 50 Montagebügel 2/10, LB 1, T = 50 mm, wahlweise 10 bis 50 Module	1 Stück
6054 3 122-	01 ... 16 Montagebügel 2/8, LB 1, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 16 Module	1 Stück
Raster 25 mm		
6442 3 222-	01 ... 22 Montagebügel 2/10, LB 2, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 22 Module	1 Stück
6442 3 230-	01 ... 33 Montagebügel 2/10, LB 2, T = 30 mm, wahlweise 1 bis 33 Module	1 Stück
6442 3 250-	10 ... 50 Montagebügel 2/10, LB 2, T = 50 mm, wahlweise 10 bis 50 Module	1 Stück
6442 3 270-	21 ... 50 Montagebügel 2/10, LB 2, T = 70 mm, wahlweise 20 bis 50 Module	1 Stück
6441 3 222-17	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 22 mm, 17 Module	1 Stück
6441 3 230-03	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 30 mm, 3 Module	1 Stück
6441 2 230-09	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 30 mm, 9 Module	1 Stück
6441 3 250-09	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 50 mm, 9 Module	1 Stück
6441 3 250-17	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 50 mm, 17 Module	1 Stück

Spezielles Zubehör

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Schraubenset M5 x 16 inkl. Muttern M5; Scheiben 5,3 mm; Zahnscheiben 5,3 mm	je 100 Stück	6044 2 106-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilhuchten, Profilstangen

Montagebügel 2/10 Rastermaß 27,5 mm

Die LSA-PLUS®-Montagebügel bestehen aus U-förmiggebogenem nichtrostendem Stahlblech. Dadurch erhalten sie ein hohes Maß an Stabilität und absolute Korrosionsbeständigkeit. Je nach Bedarf sind sie in verschiedenen Zwischenstufungen bzw. als modulare Montagebügel erhältlich.

Wir empfehlen bei der Auswahl der Tiefe:

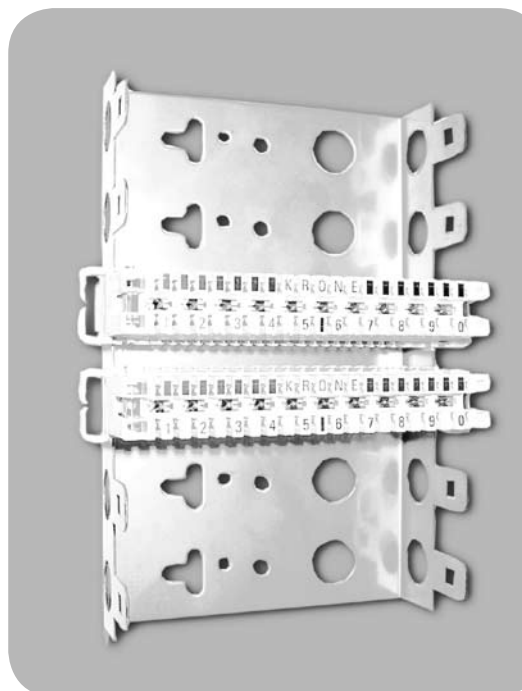
- Bis 100 DA: 22 mm Tiefe
- Montagebügel ab 100 DA: 50 mm Tiefe

Die Empfehlung geht von Leiterdurchmesser 0,5 bzw. Aderdurchmesser 1,5 mm aus.

Bei 0,6 - 0,9 mm Leitern müssen entsprechend größere Tiefen berücksichtigt oder die Kabel bündelweise von hinten oder seitlich zugeführt werden.

Wir empfehlen bei der Auswahl des Rastermaßes:

- Rastermaß 25,0 mm bei einseitiger Rangierdrahtführung
- Rastermaß 22,5 mm bei zweiseitiger Rangierdrahtführung
- Rastermaß 27,5 mm bei einseitiger Rangierdrahtführung mit besonders starker Isolierung.



Montagebügel R=27,5 mm für 6 Module
(Module gehören nicht zum Lieferumfang)

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Tiefe des Kabelraumes 22 mm		
Montagebügel 2/10 - 4 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-11
Montagebügel 2/10 - 6 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-12
Montagebügel 2/10 - 11 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-13
Montagebügel 2/10 - 13 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-15
Tiefe des Kabelraumes 50 mm		
Montagebügel 2/10 - 1x10+1 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-16
Montagebügel 2/10 - 2x10+1 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-17
Montagebügel 2/10 - 3x10+1 installierbare Module	1 Stück	6569 3 054-18

Anschluß- und Verbindungsmodule

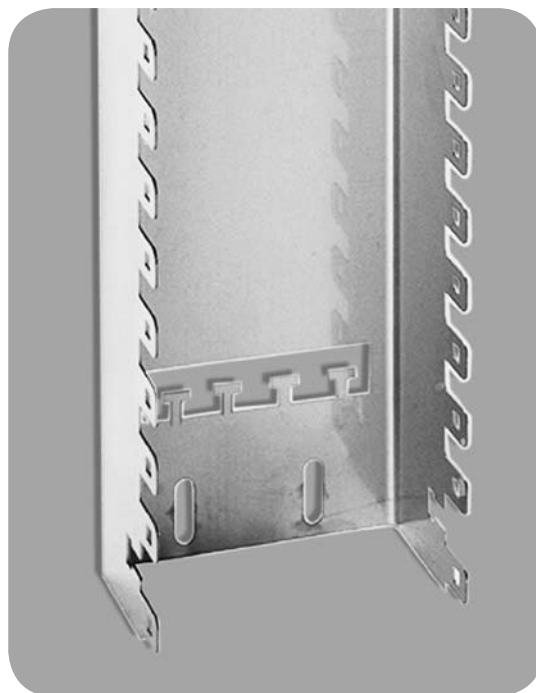
Zubehör: Montagebügel, Profilhuchten, Profilstangen

Montagebügel 2/10 für 1...4 x 10 + 1 Module

Zum Aufrasten von LSA-PLUS®-Modulen 2/10 mit einer abgesetzten zusätzlichen Aufnahme für wahlweise:

- Ein weiteres LSA-PLUS®-Modul
- Einen Modulschilderrahmen 2/10
- Oder eine Erddrahtleiste 2/38

Die Module sind in Gruppen zu 100 DA angeordnet (Rastermaß zwischen 10 Modulen: 30 mm).

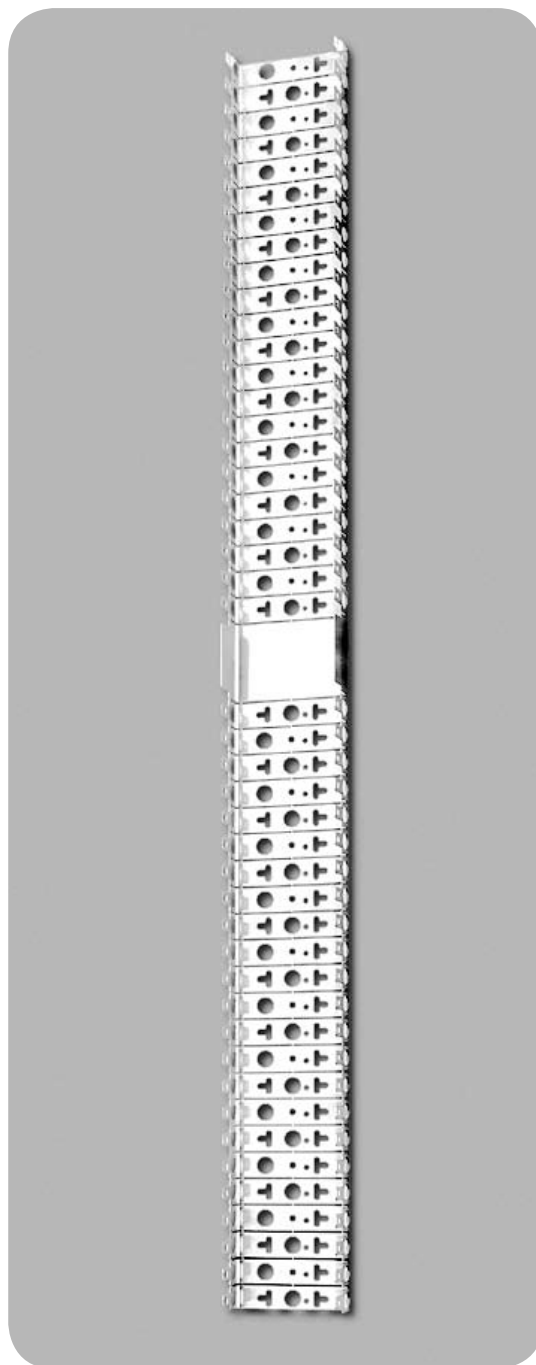


Bestellinformation

Katalognummer	Bezeichnung	Länge	VE
5267 3 585-	10 DA, Montagebügel 2/10 mit Rastermaß 22,5 mm, (Gesamtbreite 104,5 mm) Lochbild 2		
	00 Tiefe des Kabelraumes: 50 mm, 1 x 10 + 1 Module 2/10	263 mm	1 Stück
	01 Tiefe des Kabelraumes: 50 mm, 2 x 10 + 1 Module 2/10	496 mm	1 Stück
	02 Tiefe des Kabelraumes: 50 mm, 3 x 10 + 1 Module 2/10	728 mm	1 Stück
	03 Tiefe des Kabelraumes: 50 mm, 4 x 10 + 1 Module 2/10	961 mm	1 Stück

Montagebügel, modular

Der Montagebügel ist mit **45 Modulplätzen** individuell konfigurierbar. Zwischen jeder Modulposition hat der Montagebügel 5 Sollbruchstellen, die mit einer Metallbügelsäge aufgetrennt und dadurch jede erforderliche Länge an der Baustelle bedarfsweise hergestellt werden kann. Das Lochbild 1 und 2 ist abwechselnd rückseitig eingestanzt. Der Montagebügel dient für maximal 22 und 23 Moduleinbauplätze (Empfehlung 100 DA für einen Kabelinnenraum von 22 mm).



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montagebügel, modular 2/8, 22 mm tief, R=22,5 mm	1 Stück	6973 1 200-02
Montagebügel, modular 2/10, 22 mm tief, R=22,5 mm	1 Stück	6973 1 210-02
Montagebügel, modular 2/10, 22 mm tief, R=25 mm	1 Stück	6973 1 210-12
Montagebügel, modular 2/10, 30 mm tief, R=25 mm	1 Stück	6973 1 210-13
Montagebügel, modular 2/10, 50 mm tief, R=22,5 mm	1 Stück	6973 1 210-04
Montagebügel, modular 2/10, 50 mm tief, R=25 mm	1 Stück	6973 1 210-14
Montagebügel, modular 2/10, 50 mm tief, R=27,5 mm	1 Stück	6973 1 210-24

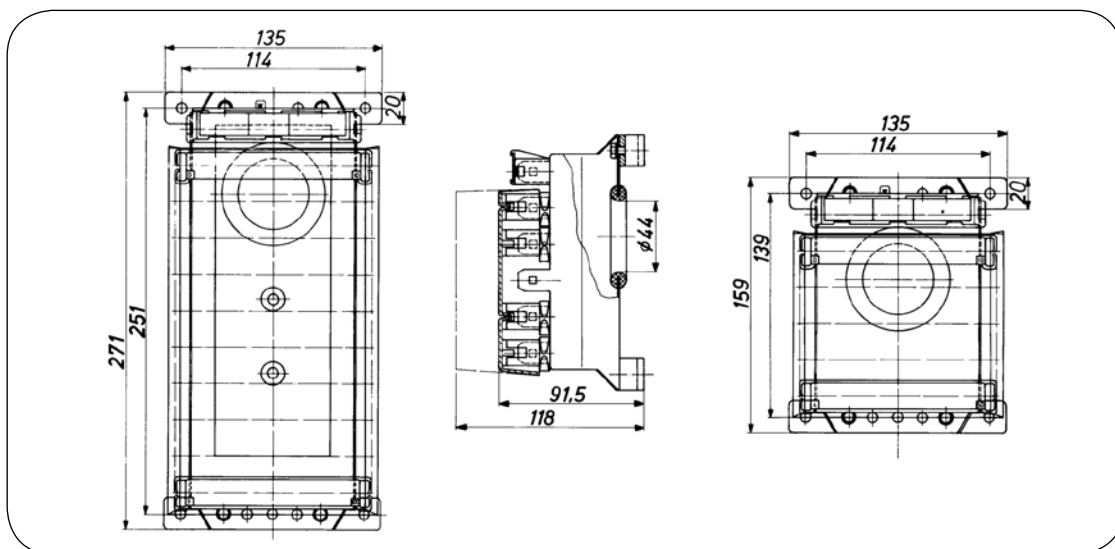
Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

Montagebügel 2/10 für schmale Buchten (EVs 80)

Zum Aufrasten von LSA-PLUS®-Modulen 2/10 mit zusätzlicher Aufnahme für wahlweise:

- Ein weiteres LSA-PLUS®-Modul
- Einen Modulschilderrahmen 2/10
- Oder eine Erddrahtleiste 2/38
- Ohne Befestigungsmaterial
- Befestigungsmaße: siehe Maßskizzen



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Montagebügel 2/10 (EVs 80) Größe 1 für 10 + 1-Module	1 Stück	6092 2 024-01
Montagebügel 2/10 (EVs 80) Größe 2 für 5 + 1-Module	1 Stück	6042 2 001-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

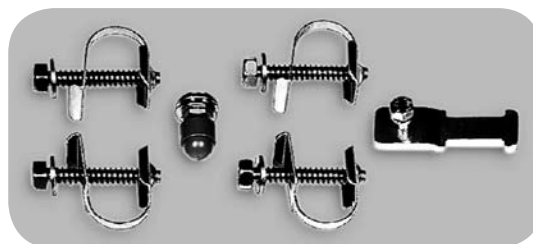
Zubehör: Montagebügel, Profilhuchten, Profilstangen

Befestigungsmaterial für Montagebügel 2/10

- Für schmale Buchten im Kabelverzweiger

Bestehend aus:

- Befestigungsklammern
- 1 Kabelmantelkontaktierungsschraube
- 1 Kabelbefestigungslasche

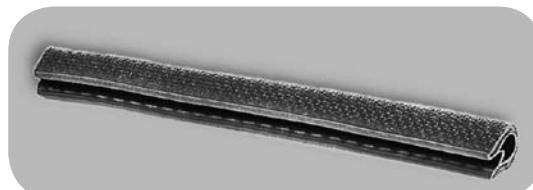


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Befestigungsmaterial für Montagebügel 2/10	1 Satz	6092 2 017-00

Kantenschutzprofil

- Arbeitsschuttmittel zur Unfallverhütung bei der Arbeit an teilbestückten Montagebügeln
- Wird auf nicht benutzte Zähne des Montagebügels gesteckt



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kantenschutzprofil 120 mm lang	1 Stück	6092 3 017-00
Kantenschutzprofil 60 mm lang	1 Stück	6092 3 017-01

Kabeldurchführungstülle

- Passend für die rückseitigen und seitlichen 15-mm-Durchbrüche der Montagebügel
- Zum Schutz der Adernisolierung bei der Durchführung von Kabelbündeln



Bestellinformation

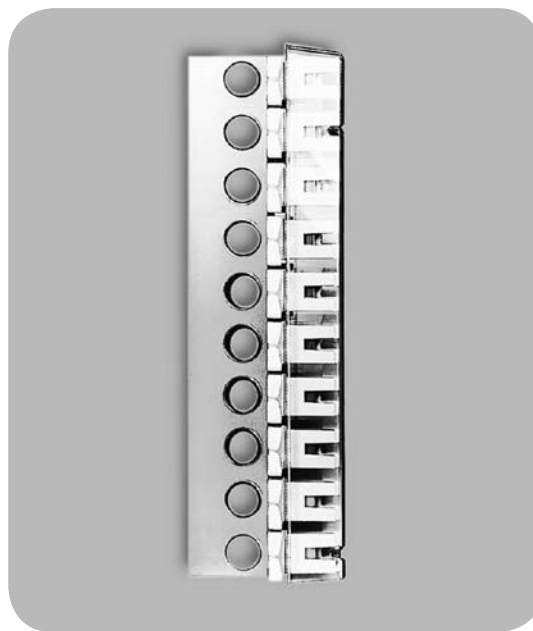
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabeldurchführungstülle	1 Stück	6050 3 044-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

Staubschutzkappe 2/10

- Zur Abdeckung von LSA-PLUS®-Modulen 2/10 im Montageraster 22,5 mm
- Staubschutzkappe tief: geeignet zum Einsatz von Überspannungsschutzmagazinen



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Staubschutzkappe, flach, glasklar		
Staubschutzkappe 2/10 100 DA	1 Stück	6092 3 016-00
Staubschutzkappe 2/10 50 DA	1 Stück	6092 3 016-01
Staubschutzkappe 2/10 10 DA bei der Verwendung mehrerer Kappen muß das Rastermaß > 22,5 mm sein	1 Stück	6089 2 097-00
Staubschutzkappe, tief, glasklar		
Staubschutzkappe 2/10 100 DA	1 Stück	6092 3 034-10
Staubschutzkappe 2/10 50 DA	1 Stück	6092 3 034-11

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

Profilrahmen 95/46

- Zur Installation in vorhandene Verteilergestelle und Verteilerschränke
- Komplett montierter Profilrahmen in zwei Profilstangenabständen

Profilrahmen 95 zur Aufnahme der:

- LSA PROFIL® Module 2/10
- LSA PROFIL® Module 2/8-95
- LSA PROFIL® NT Module 10 DA
- Highband Module

Profilrahmen 75 zur Aufnahme der:

- LSA PROFIL® Module 2/8
- LSA PROFIL® NT Module 8 DA
- Module der Baureihe 10

Bestehend aus:

- 2 Stück Profilstangen mit 12 mm Durchmesser (Edelstahl)
- Einer ausreichenden Anzahl an Profilhaltern mit einer Tiefe von 46 mm



Bestellinformation

Katalognummer		Bezeichnung	Anzahl der installierbaren Module			Profilstangenlänge in mm	Anzahl der Profilhalter	VE
			NT	B2	B10 ohne Verdrehenschutz			
6577 2 812-	0	Profilrahmen 95/46	x	x	-			
	1		15	12	-	299	2	1 Stück
	2		31	24	-	574	2	1 Stück
	3		46	36	-	861	3	1 Stück
	4		62	48	-	1136	3	1 Stück
	5		78	60	-	1423	4	1 Stück
	6		93	72	-	1698	4	1 Stück
	1	Profilrahmen 75/46	x	x	x			
	1		15	12	22	299	2	1 Stück
	2		31	24	45	574	2	1 Stück
	3		46	36	68	861	3	1 Stück

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

Profilrahmen, modular

Der Profilrahmen ist auch modular konfigurierbar. Hierzu werden zusätzlich tiefere Ausführungen an Profilhaltern angeboten. Tiefe Profilrahmen werden vorrangig beim Einsatz von Kabelabfahrungen und -führungen verwendet. Die Profilhalter nehmen alle Profilstangen (variable Längen siehe Bestelldaten) mit einem Durchmesser von 12 mm auf. Es empfiehlt sich alle 500 mm einen weiteren Profilhalter einzusetzen.



Bestellinformation

Katalognummer	Bezeichnung	Länge in mm	VE
6577 2	Profilhalter		
834-	Bautiefe 46 mm		
860-	Bautiefe 86 mm		
00	für Profilstangenabstand 95 mm		1 Stück
01	für Profilstangenabstand 75 mm		1 Stück
844-	Bautiefe 190 mm		
868-	Bautiefe 140 mm		
00	für Profilstangenabstand 95 mm		1 Stück
3 835-	Profilstange, 12 mm Durchmesser, massiv, ohne Gewinde		
01	für max. 12 Module Baureihe 2	299	1 Stück
25	für max. 18 Module	447	1 Stück
02	für max. 24 Module	574	1 Stück
16	für max. 33 Module	750	1 Stück
03	für max. 34 Module	861	1 Stück
04	für max. 48 Module	1136	1 Stück
08	für max. 55 Module	1260	1 Stück
05	für max. 60 Module	1423	1 Stück
06	für max. 72 Module	1698	1 Stück
07	für max. 76 Module	1800	1 Stück
14	für max. 88 Module	2000	1 Stück
21	für max. 100 Module	2450	1 Stück

Hutschienenadapter

- Mit je zwei Stück können LSA PROFIL® Module auf einer 35 mm Hutschiene (DIN 50022) adaptiert werden



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Hutschienenadapter	10 Stück	6461 2 013-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

LSA-PLUS®/LSA PROFIL® Montageadapter

LSA-PLUS®/LSA PROFIL®-Montageadapter werden zum Aufbau variabler Wandverteiler oder Einbauverteiler verwendet. In diesem Montageadapter können Montagebügel 2/8, Montagebügel 2/10 oder auch PROFIL-Stangen (Abstand 95 mm) eingebaut werden. Ein Stecksystem an den Adaptern ermöglicht das Aneinanderreihen weiterer Einheiten in horizontaler oder vertikaler Richtung.

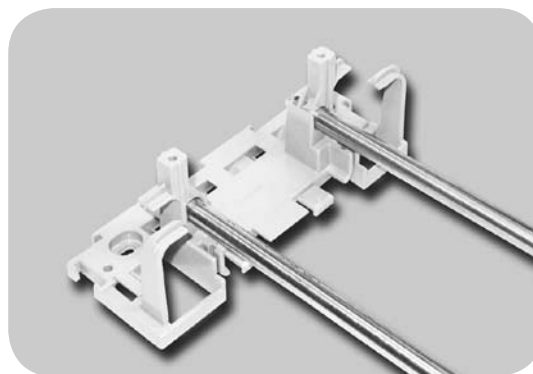
In den Adaptern integriert sind:

- 3 Möglichkeiten zur Kabelfixierung mittels Kabelbinder
- 2 Schaltdrahtführungen
- 2 Befestigungslöcher

Der Montageadapter empfiehlt sich für den Aufbau kleiner bis mittlerer Verteiler in Innenräumen.

Installierbar sind:

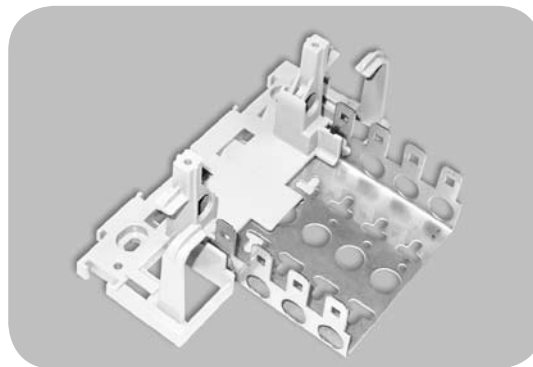
- Montagebügel 2/8 (Katalognummer 6441 x xxx-xx)
- Montagebügel 2/10 (Katalognummer 6050 x xxx-xx)
- Profilstangen (Katalognummer 6619 3 3xx-xx)
- Wandbefestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten
- Farbe: hellgrau (ähnlich RAL 7001)
- Maße (B x H x T) in mm: 195 x 75 x 75



Montageadapter mit eingerasteten Profilstangen



Montageadapter mit eingerastetem 8 DA Montagebügel



Montageadapter mit eingerastetem 10 DA Montagebügel

Bestellinformation

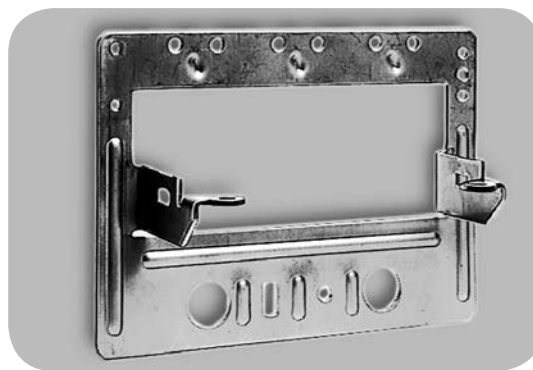
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® LSA PROFIL®-Montageadapter	1 Stück	6455 3 027-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilhuchten, Profilstangen

LSA PROFIL®-Träger 95

- Einbaubreite: 154 mm
- Bauhöhe: 50 mm
- Profilmaß: 95 mm
- Wandabstand der Profilstangen: 44 mm
- Mit Schrauben M5 x 10 und Montageanleitung
- Geeignet zur Aufnahme von Profilstangen mit Gewindesackloch M5



Hinweis:

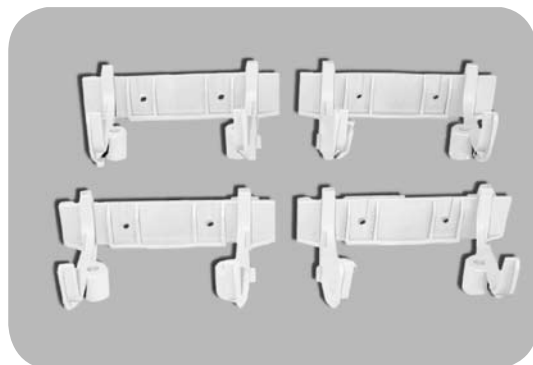
Profilstangen mit Gewindesackloch M5 (Katalognummer 6619 3 3xx-xx), sind in unterschiedlichen Längen auf Anfrage erhältlich.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA PROFIL®-Träger 95	2 Stück	6619 2 025-00

Rangierhaken, doppelt

- Zum Aufrasten auf Profilträger 95
- Einbautiefe: 93 mm
- Abstand der Haken ca. 120 mm
- Material: Kunststoff
- Farbe: hellgrau



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Rangierhaken, doppelt	4 Stück	6619 2 031-00

Rangierdrahtführung, zweiseitig

- Zum Aufrasten auf Profilstangen
- Höhe: 10 mm
- Tiefe: 45 mm
- Empfohlener Buchtenabstand > 60 mm

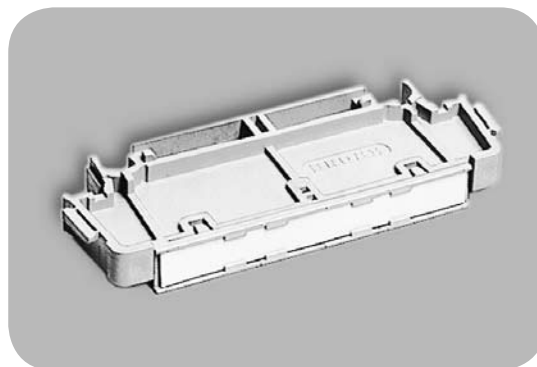


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Rangierdrahtführung, zweiseitig Mittenabstand der Profile: 95 mm	2 Stück	6619 2 016-00

Endstück

- Zum Aufrasten auf Profilstangen
- Geeignet zur Aufnahme der Staubschutzkappe (VE = 2 Stück)
- Für oberen oder unteren Buchtenabschluß als Schilderrahmen einsetzbar (VE = 1 Stück)



Endstück, flach

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Endstück, tief (T = 63 mm)		
Endstück, tief 10 DA mit Klemmfeder	2 Stück	6619 2 023-00
Endstück, flach (T = 41 mm)		
Endstück, flach 10 DA mit Klemmfeder	2 Stück	6619 2 030-00
Endstück, flach 10 DA ohne Klemmfeder	1 Stück	6619 2 018-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

Distanzhalter

Zur Erzeugung eines gleichmäßigen Rastermaßes auf Profilstangen.

- Lieferverpackung: 100 Stück

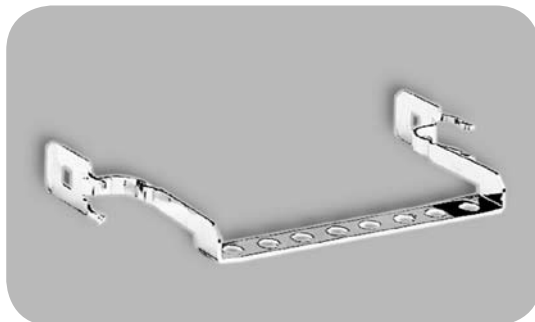


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Distanzhalter Bauhöhe: 2,5 mm	1 Stück	6619 2 046-00
Distanzhalter Bauhöhe: 5 mm	1 Stück	6619 2 046-01

Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, tief

- Bügel zur Befestigung von Kabeln
- Mit Laschen für Überspannungsschutzabgriff
- Für Profilabstand 95 mm
- Bautiefe: 35 mm
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, tief	1 Stück	6619 2 040-00

Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, flach

- Für Profilabstand 95 mm
- Flache Bauweise
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, flach mit Klemmbügel für Erdbeilaufdrähte	1 Stück	6619 1 012-00
Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL ohne Klemmbügel	1 Stück	6619 3 073-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilbuchten, Profilstangen

Erdungsklemme

- Zur Montage am Profilträger;
- inkl. Schrauben und Montageanleitung.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Erdungsklemme für Adern von 5 mm Durchmesser	1 Stück	6619 2 026-00

Erdkontaktklammer

Erforderlich als Erdverbindung zwischen LSA PROFIL® Verteilern und den entsprechenden Überspannungsschutz Einrichtungen.

- Stoßstromfeste Erdverbindung
- 2 Stück je LSA PROFIL®-Modul erforderlich
- Lieferverpackung: 20 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Erdkontaktklammer	1 Stück	6089 3 202-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Montagebügel, Profilhuchten, Profilstangen

Beidrahtklemme

für den Anschluß von Erdbeidrähten inkl. Montageanleitung.

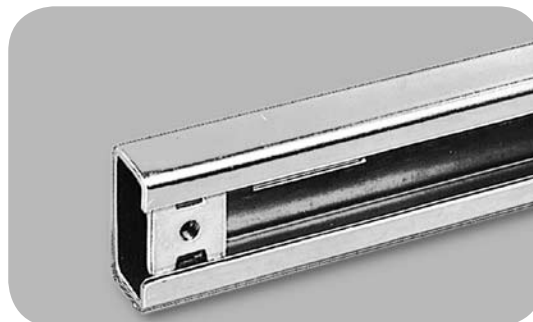


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Beidrahtklemme (Mantelkeilklemme)	4 Stück	6619 2 028-00

C-Schiene

Länge: 615 mm, für 4 Buchten



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
C-Schiene	1 Stück	5996 3 049-01
Gleitmutter für C-Schiene M5	1 Stück	5996 3 032-02

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Stecker für LSA-PLUS®- und LSA PROFIL®-Module

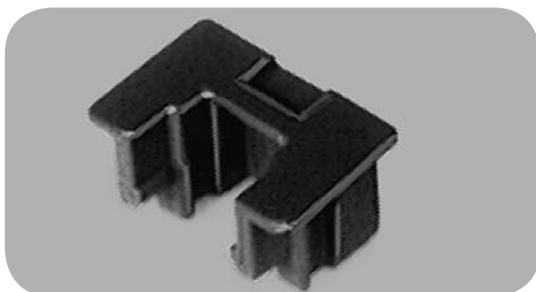
Universelles Stecker-Zubehör für die LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Module der Baureihe 2.



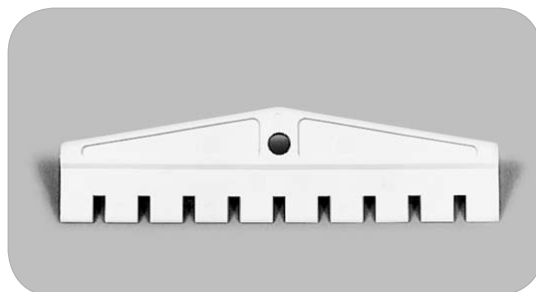
Trennstecker, 1 DA



Blindstecker, 3-polig



Markierungskappe, 1 DA



Trennstecker 2/10

Bestellinformation

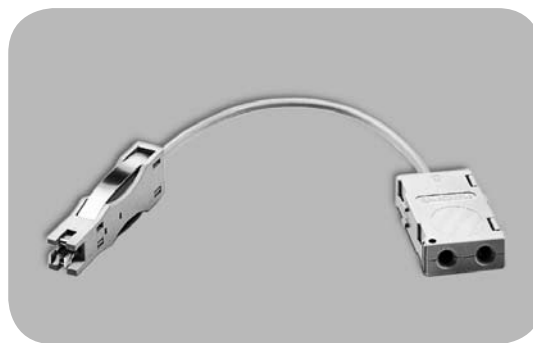
Katalognummer pro Stück			Bezeichnung	Lieferverpackung
6089	3	006-	Markierungskappe 1 DA zur Kennzeichnung wichtiger Verbindungen in LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Modulen	100 Stück
		055-	Trennstecker 1 DA zum Auftrennen von Verbindungen in LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten- und Prüfadaptern	100 Stück
6417	3	105-	Blindstecker 1 DA mit Beschriftungsfläche zur Markierung von Leitungen sowie zur Verhinderung des Zugriffs bei LSA-PLUS®-/PROFIL®-Anschlußleisten und der Trennung bei LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten	100 Stück
		100-	Trennstecker, 3-polig zum Auftrennen von Verbindungen in LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten 2/6x3 und 2/8x3	100 Stück
		101-	Blindstecker, 3-polig mit Abziehhöse zur Markierung von Leitungen sowie zur Verhinderung der Trennung bei LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten 2/6x3 und 2/8x3	100 Stück
		00	Farbe: rot	
		01	Farbe: weiß	
		02	Farbe: grün	
		03	Farbe: gelb	
		04	Farbe: grau	
		05	Farbe: schwarz	
		06	Farbe: braun	
		07	Farbe: blau	
6418	1	810-	00 Trennstecker 10 DA zum Auftrennen von 10 DA in LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten	1 Stück
		811-	00 Trennstecker 8 DA zum Auftrennen von 8 DA in LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten	1 Stück

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Prüfschnur (7052)

Diese zweipolige Prüfschnur mit 4 mm Doppelbuchse ist für fast alle LSA-PLUS®-Systeme zum Abgriff des LSA-PLUS®-Kontaktes geeignet. Sie kommt immer dann zum Einsatz, wenn der vorhandene Prüfabgriff des Moduls durch andere Stecker bereits belegt ist oder auch an solchen Leisten, die keinen speziellen Prüfabgriff haben. Die federnden Prüfkontaktmesser dieser Prüfschnur greifen direkt in die beschalteten LSA-PLUS®-Kontakte ein. Spezielle Haltekralle umgreifen den Kunststoffurm des LSA-PLUS®-Kontaktes und sorgen so für den festen Sitz des Steckers.



Passend an folgenden Anschlußtechniken:

PCB-Leisten, 2- bis 8-polig

LSA-PLUS®, Baureihen 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, NT

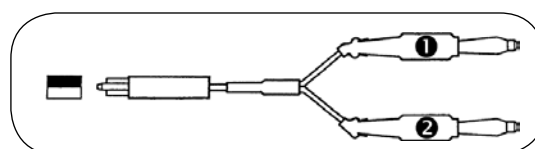
Bei der Baureihe 2 kann die Prüfschnur auch dann verwendet werden, wenn Umschaltadapter und Trennadapter gesteckt sind. Die Schnur kann dort wahlweise auf die Adapter oder auf die noch nicht verdeckte Kontaktreihe des Moduls gesteckt werden.

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur (7052) Länge: 130 mm	1 Stück	6089 2 141-00

Prüfschnur 2/2

- 2-Polig,
mit einem LSA-PLUS®-Stecker und
zwei Büschelsteckern



1- schwarz

2 - weiß

Bestellinformation

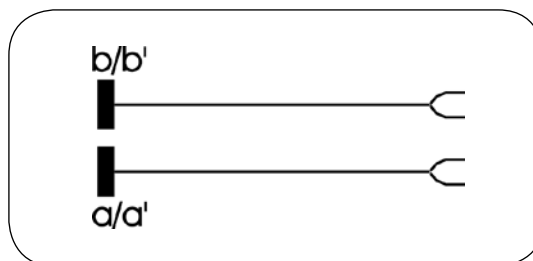
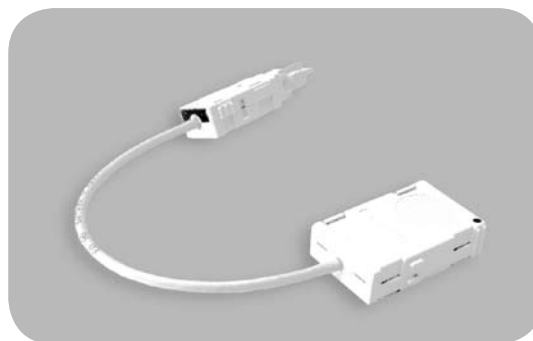
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur 2/2 2,0 m	1 Stück	6624 2 061-02
Prüfschnur 2/2 6,0 m	1 Stück	6624 2 061-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Prüfschnur 2/2

- 2-Polig, mit einem LSA-PLUS®-Stecker und
- Zwei Kupplungen mit 4 mm Buchse



Bestellinformation

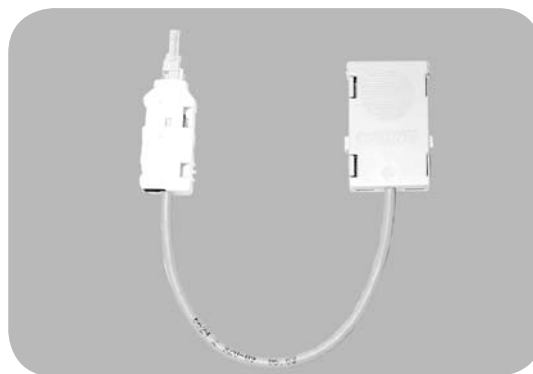
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüf schnur 2/2 0,20 m	1 Stück	6624 2 040-09
Prüf schnur 2/2 2,0 m	1 Stück	6624 2 040-02

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Prüfschnur 2/4

- 2-Polig,
- Einseitiger Abgriff mit Trennfunktion
- Nicht für LSA-PLUS®/LSA PROFIL® Anschlußleisten geeignet
- Mit einem LSA-PLUS® Stecker und zwei Kupplungen mit 4 mm Buchse



Bestellinformation

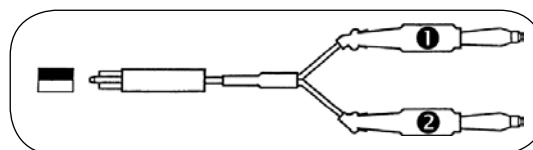
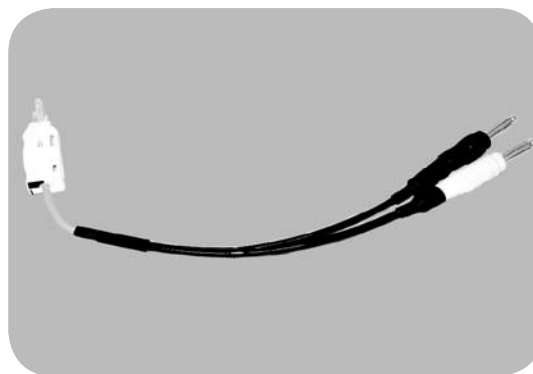
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur 2/4 0,20 m	1 Stück	6624 2 320-09
Prüfschnur 2/4 2,0 m	1 Stück	6624 2 320-02

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Prüfschnur 2/4

- 2-Polig,
- Einseitiger Abgriff mit Trennfunktion
- Nicht für LSA-PLUS®/LSA PROFIL® Anschlußleisten geeignet
- Mit einem LSA-PLUS®-Stecker und zwei Büschelsteckern 4 mm



1 - schwarz

2 - weiß

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur 2/4 2,0 m	1 Stück	6624 2 521-02
Prüfschnur 2/4 6,0 m	1 Stück	6624 2 521-06

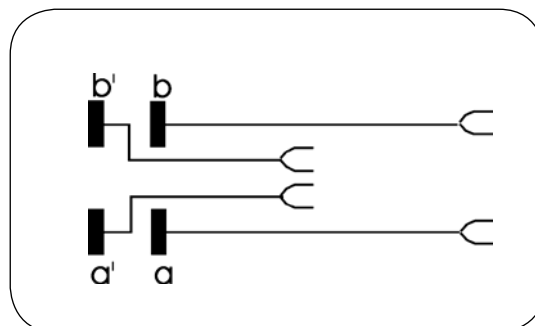
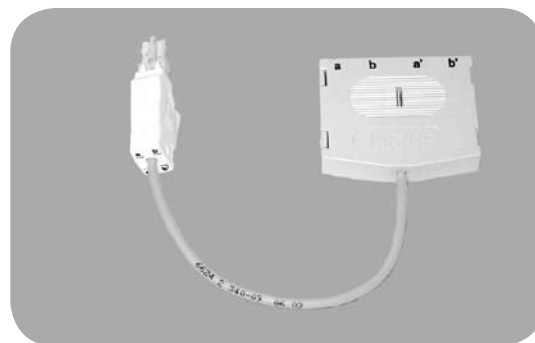
Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker



Prüf schnur 2/4

- 4-Polig mit Trennfunktion
- Nicht für LSA-PLUS®/LSA PROFIL® Anschlußleisten geeignet
- Mit einem LSA-PLUS® Stecker und vier Kupplungen mit 4 mm Buchse



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüf schnur 2/4 0,2 m	1 Stück	6624 2 340-09
Prüf schnur 2/4 6,0 m	1 Stück	6624 2 340-06

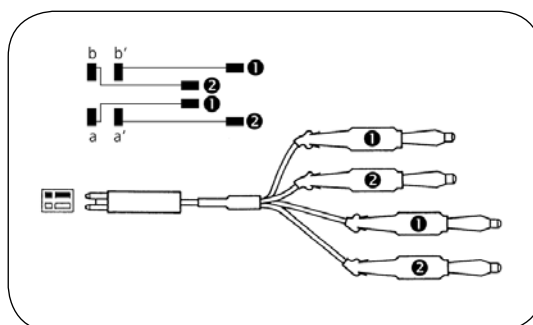
11/07 • 200218DE • Access Networks

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Prüfschnur 2/4

- 4-Polig, mit Trennfunktion
- Nicht für LSA-PLUS®/LSA PROFIL® Anschlußleisten geeignet
- Mit einem LSA-PLUS® Stecker und vier Büchelsteckern 4 mm



Bestellinformation

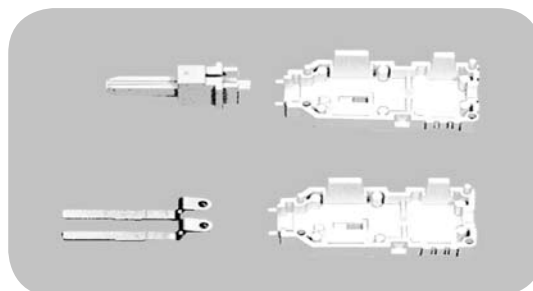
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur 2/4 2,0 m	1 Stück	6624 2 541-02
Prüfschnur 2/4 6,0 m	1 Stück	6624 2 541-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Steckerbausatz 2/1x2-polig

- Steckerbausatz zur Eigenmontage
- Für parallele Aufschaltung
- Lötanschluß

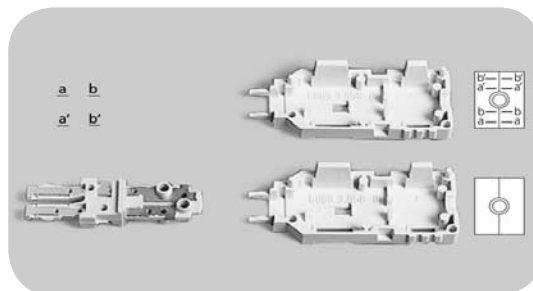


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckerbausatz 2/1x2-polig Farbe: grau, unbedruckt	1 Stück	6624 2 201-00
Steckerbausatz 2/1x2-polig Farbe: grau, bedruckt	1 Stück	6624 2 201-04

Steckerbausatz 2/2x2-polig

- Steckerbausatz zur Eigenmontage
- Mit Trennfunktion (nicht für LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Anschlußleisten geeignet)
- Lötanschluß



Bestellinformation

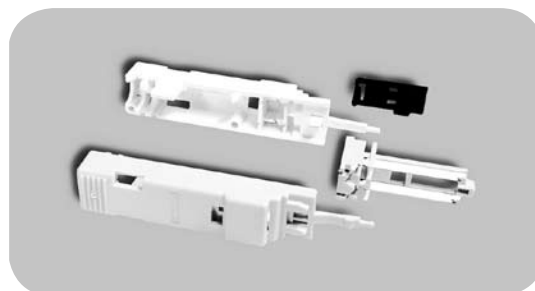
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckerbausatz 2/2x2-polig Farbe: weiß, unbedruckt	1 Stück	6624 2 401-00
Steckerbausatz 2/2x2-polig Farbe: weiß, bedruckt	1 Stück	6624 2 401-04

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Steckerbausatz 2/2x2-polig

- Steckerbausatz zur lötfreien Eigenmontage
- Mit Trennfunktion (nicht für LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Anschlußleisten geeignet)
- Lieferverpackung: 10 Stück

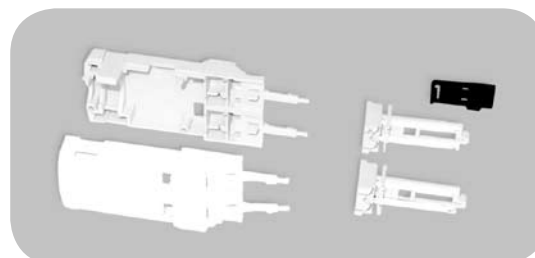


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckerbausatz 2/2x2-polig verdrehsicher, Farbe: weiß/grau	1 Stück	6697 2 072-00

Steckerbausatz 2/2x4-polig

- Steckerbausatz zur lötfreien Eigenmontage
- Mit Trennfunktion (nicht für LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Anschlußleisten geeignet)
- Lieferverpackung 10 Stück



Bestellinformation

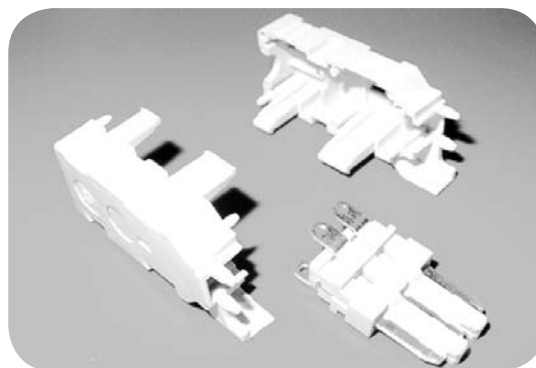
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckerbausatz 2/2x4-polig verdrehsicher, Farbe: weiß/grau	1 Stück	6697 2 078-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Steckerbausatz 2/3

- Steckerbausatz zur Eigenmontage
- Für parallele Aufschaltung
- Geeignet für LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten 2/6 x a-b-s bzw. 2/8 x a-b-s
- 3-Polig
- Lötanschluß
- Für Schnurdurchmesser bis 5 mm

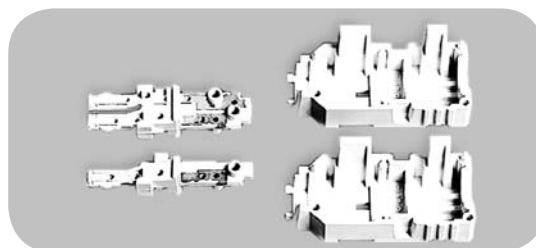


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckerbausatz 2/3 Farbe: grau, unbedruckt	1 Stück	6661 2 611-00

Steckerbausatz 2/6

- Steckerbausatz zur Eigenmontage
- Mit Trennfunktion
- Geeignet für LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Trennleisten 2/6 x a-b-s bzw. 2/8 x a-b-s
- 6-Polig
- Lötanschluß



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Steckerbausatz 2/6 Farbe: grau/grau	1 Stück	6626 2 601-00
Steckerbausatz 2/6 Farbe: grau/rot	1 Stück	6626 2 601-50
Steckerbausatz 2/6 verdrehesicher, Farbe: grau/grau	1 Stück	6661 2 601-00
Steckerbausatz 2/6 verdrehesicher, Farbe: grau/rot	1 Stück	6661 2 601-50

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Stecker 2/10, 40-polig

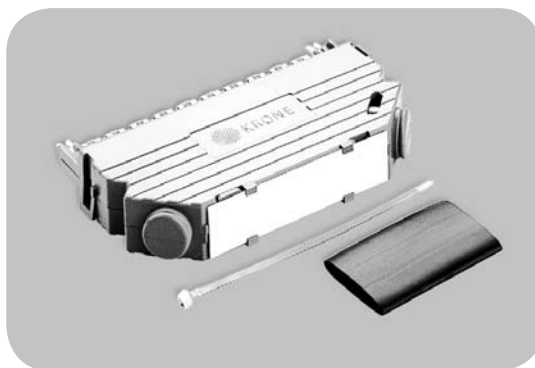
40-poliger Stecker mit Leiterplatteneinsatz für LSA-PLUS®/LSA PROFIL®-Trenn-/Schaltleisten 2/10. mit Kabelbinder als Zugentlastung für angeschlossene Kabel mit zwei Einführungsmöglichkeiten.

Bestehend aus:

Zwei Halbschalen

Verarbeitung:

- Adern werden angelötet
- Litze AWG 28 ... AWG 24
- Kabeldurchmesser bis 12 mm
- Mit separatem Erdabgriff
- Mit Kunststoffbeschriftungsstreifen (71 x 18 mm)

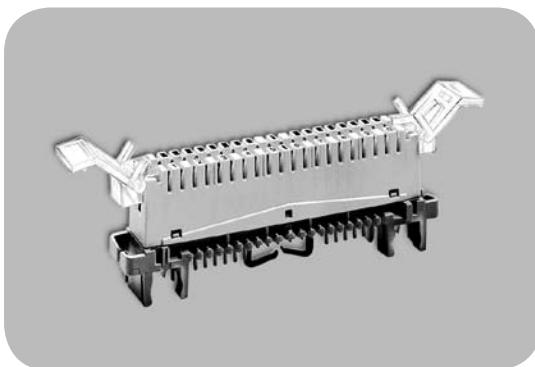


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Stecker 2/10, 40-polig, mit Entriegelung	1 Stück	6697 1 002-10
Stecker 2/10, 40-polig, ohne Entriegelung	1 Stück	6697 1 002-00

Entriegelung

Zum Gebrauch an LSA-PLUS®- oder LSA PROFIL®-Modulen mit dem Stecker 2/10, 40-polig (Katalognummer 6697 1 002-00) oder den Überspannungsschutz-Magazinen 2/8 und 2/10, inklusive Bezeichnungsstreifen (18 x 6,5 mm).



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Entriegelung	1 Satz	6089 1 251-00

Trennadapter

Für LSA-PLUS®/LSA PROFIL®-Trennleisten.

Trennt den rangierten Leitungsweg auf und greift einseitig ab.

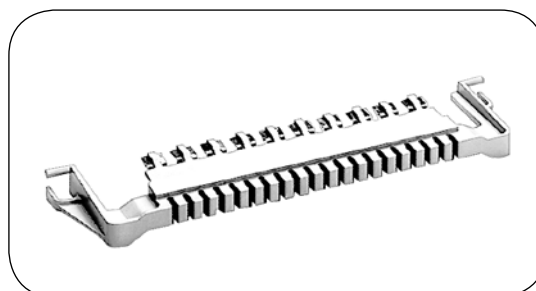


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Trennadapter 2/1 1 DA	1 Stück	6089 2 098-00
Trennadapter 2/10 bedruckt 1...0 10 DA	1 Stück	6089 2 099-00

Umschaltadapter

Zum unterbrechungsfreien Umschalten von Installationsdrähten an LSA-PLUS®/LSA PROFIL®-Anschluß- und Trennleisten.



Umschaltadapter 10 DA

Bestellinformation

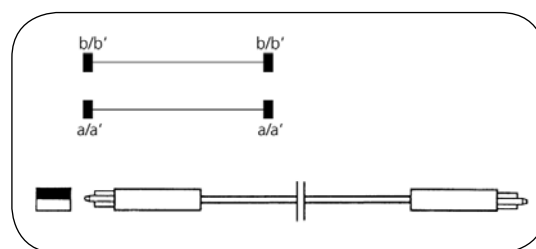
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Umschaltadapter 2/10 bedruckt mit 1...0 10 DA	1 Stück	6089 2 081-02
Umschaltadapter 2/1 unbedruckt 1 DA	1 Stück	6089 2 093-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Verbindungsschnur 2/2

- 2-Polig,
- Mit zwei LSA-PLUS®-Steckern 2/2
- Für parallele Aufschaltung



Bestellinformation

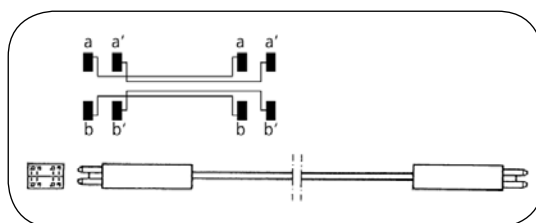
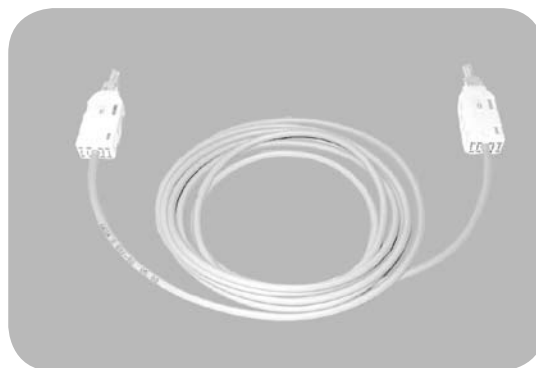
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Verbindungsschnur 2/2 2,0 m	1 Stück	6624 2 081-02
Verbindungsschnur 2/2 6,0 m	1 Stück	6624 2 081-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Verbindungsschnur 2/4

- 4-Polig, mit Trennfunktion
- Nicht für LSA-PLUS®-/LSA PROFIL®-Anschlußleisten geeignet
- Mit zwei LSA-PLUS®-Steckern 2/4,
- Beschaltung 1:1



Bestellinformation

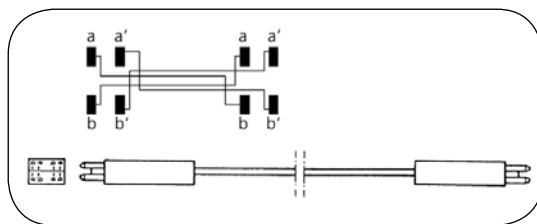
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Verbindungsschnur 2/4 2,0 m	1 Stück	6624 2 801-02
Verbindungsschnur 2/4 6,0 m	1 Stück	6624 2 801-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Verbindungsschnur 2/4

- 4-Polig, mit Trennfunktion
- Nicht für LSA-PLUS®-/PROFIL-Anschlußleisten geeignet
- Mit zwei LSA-PLUS®-Steckern
- 2/4, A und a' sowie b und b' gekreuzt



Bestellinformation

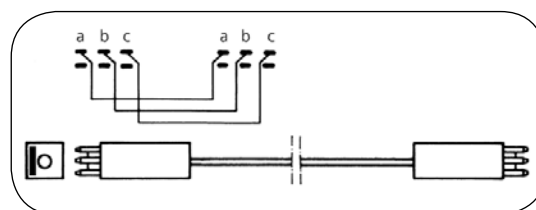
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Verbindungsschnur 2/4 2,0 m	1 Stück	6624 2 821-02
Verbindungsschnur 2/4 6,0 m	1 Stück	6624 2 821-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Verbindungsschnur 2/6

- 3-Polig, mit Trennfunktion
- Für LSA-PLUS®-/LSA PROFIL®-Trennleisten 2/6x3 bzw. 2/8x3
- Mit zwei LSA-PLUS®-Steckern 2/6 von abc nach abc



Bestellinformation

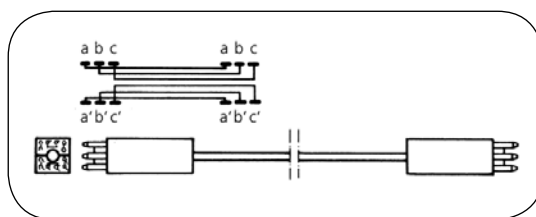
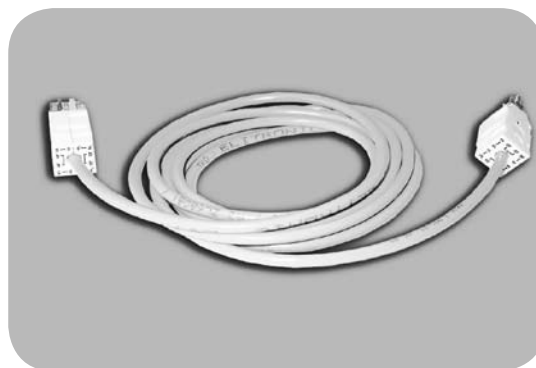
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Verbindungsschnur 2/6 2,0 m	1 Stück	6626 2 801-02
Verbindungsschnur 2/6 6,0 m	1 Stück	6626 2 801-06

Anschluß- und Verbindungsmodule

Zubehör: Schnüre und Stecker

Verbindungsschnur 2/6

- 6-Polig, mit Trennfunktion
- Für LSA-PLUS®-/LSA PROFIL®-Trennleisten 2/6x3 bzw. 2/8x3
- Mit zwei LSA-PLUS®-Steckern 2/6
- Beschaltung 1:1



Bestellinformation

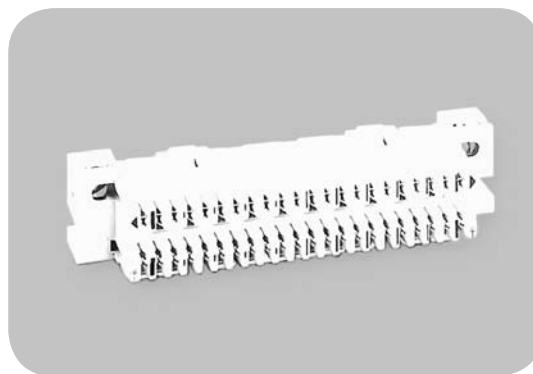
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Verbindungsschnur 2/6 2,0 m	1 Stück	6626 2 901-02

Anschluß- und Verbindungsmodule

DIN-Leisten und Zubehör

LSA-PLUS®-Anschlußleiste 1/10

- LSA-PLUS®-Anschlußleisten zu 10 DA mit einem Befestigungsmaß von 96 mm
- Stützpunktkontakte zum Anschluß von Erd- und Sonderleitungen an jedem Ende des Moduls
- Befestigung der LSA-PLUS®-Leisten erfolgt mit Befestigungsschraube
- Gehäusefarbe: grau

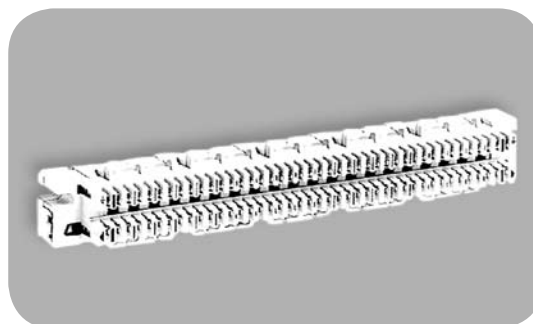


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 1/10 Kennzeichnung: mit Ziffern 1...0	1 Stück	6196 2 001-02

LSA-PLUS®-Anschlußleiste 1/20

- LSA-PLUS®-Anschlußleisten zu 20 DA mit einem Befestigungsmaß von 170 mm
- Stützpunktkontakte zum Anschluß von Erd- und Sonderleitungen an jedem Ende des Moduls
- Befestigung der LSA-PLUS®-Leisten erfolgt mit Befestigungsschraube
- Gehäusefarbe: grau



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 1/20 Kennzeichnung: mit Ziffern 1...0	1 Stück	6196 2 002-02

Anschluß- und Verbindungsmodule

DIN-Leisten und Zubehör

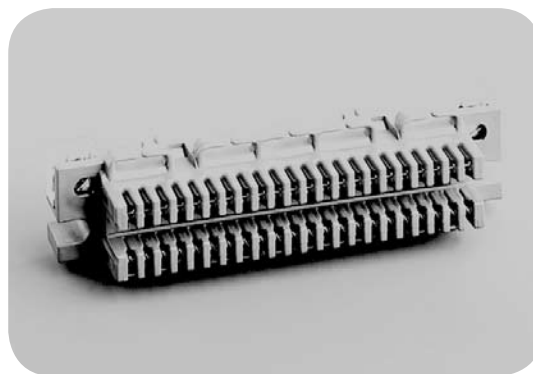
LSA-PLUS®-Erddrahtleiste

- Unbedruckt
- Alle Kontakte mit Stützpunktkontakten verbunden (Erdleiste)
- Montiert wird die LSA-PLUS®-Leiste mit zwei Befestigungsschrauben
- Gehäusefarbe: rot

Befestigungsmaß:

44-polig = 96 mm

84-polig = 170 mm



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
44-polig		
LSA-PLUS®-Erddrahtleiste 1/44	1 Stück	6196 2 003-01
84-polig		
LSA-PLUS®-Erddrahtleiste 1/84	1 Stück	6196 2 004-01

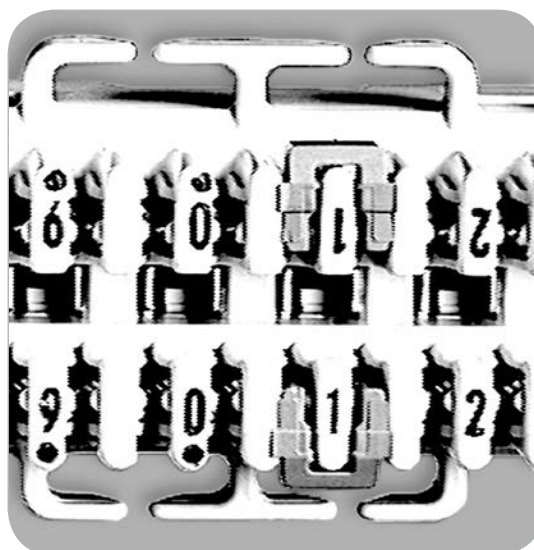
Anschluß- und Verbindungsmodule

DIN-Leisten und Zubehör

Markierungskappe 1/1

Zur Markierung besonderer Leitungen an der LSA-PLUS®-Anschlußleiste 1/10 bzw. 1/20 oder LSA-PLUS® NT.

- Farbe: rot
- Lieferverpackung: 100 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Markierungskappe 1/1	1 Stück	6196 3 042-00

11/07 • 200218DE • Access Networks

Anschluß- und Verbindungsmodule

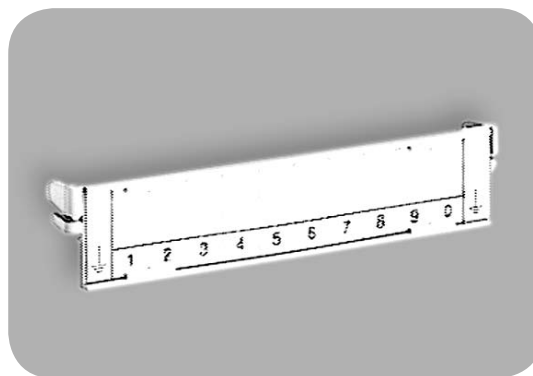
DIN-Leisten und Zubehör

Anschluß- und Verbindungsmodule

DIN-Leisten und Zubehör

Schilderrahmen

- Zum Aufstecken auf LSA-PLUS®-Module der Baureihe 1
- Mit Klarabdeckung und Papierschild



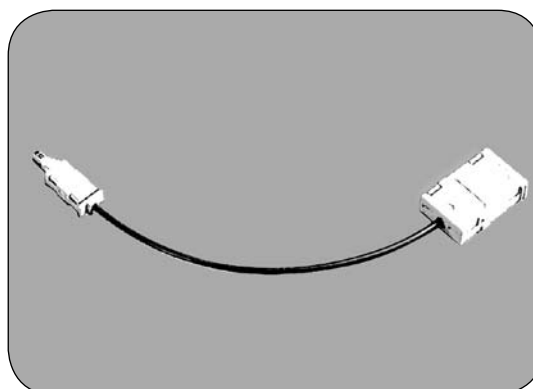
Schilderrahmen 1/10

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Schilderrahmen 1/10 Bedruckung: einseitig 1...0	1 Stück	6196 2 005-00
Schilderrahmen 1/20 Bedruckung: einseitig 2 x (1...0)	1 Stück	6196 2 006-00

Prüfschnur 1/2

Für Prüfarbeiten an LSA-PLUS®-Modulen der Baureihe 1 (DIN-Leisten).



Prüfschnur 7040

Bestellinformation

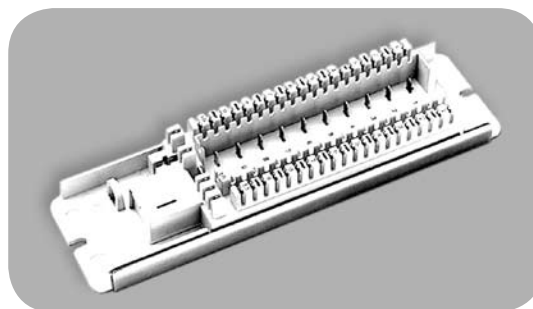
Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfschnur 1/2 (7040) mit LSA-PLUS®-Stecker und 2 Buchsen, 0,2 m lang	1 Stück	6196 2 008-00
Prüfschnur 1/2 einseitig offen, 2-adrig, 1,5 m lang	1 Stück	6529 1 020-01

Anschluß- und Verbindungsmodule

DIN-Leisten und Zubehör

LSA-PLUS®-Anschlußleiste 8/10

Die Anschlußleiste 8/10 ermöglicht das lötl-, schraub- und abisolierfreie Verbinden und Aufteilen von 10 DA je Leiste. Die Montage der Leiste erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben (Ø 4 mm) in Verteilerkästen oder an Gestellen mit Befestigungsmöglichkeiten für das Maß 170 mm. Sie wird anstelle einer LSA-PLUS®-Anschlußleiste 1/10 oder 1/20 eingesetzt, wenn die angeschalteten DA mit Überspannungsableitern geschützt werden sollen. Es können Magazine 8/10 für 20 Ableiter 8x6 aufgesteckt werden.



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 8/10	1 Stück	6612 1 001-00

Prüfadapter 8/1

- Für die LSA-PLUS®-Anschlußleisten 8/1
- Für KRONECTION-Boxen A-2, A-6 und A-10
- Für Miniverteiler 8/2 und 8/10
- Zur Verbindung von 1 DA des LSA-PLUS®-Anschlußelements
- Mit zwei Buchsen (Ø 4 mm), für Bananenstecker

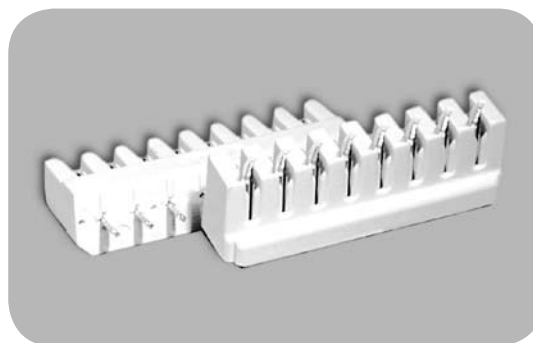


Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
Prüfadapter 8/1	1 Stück	6430 2 003-00

PCB-PLUS-Standard Leiterplattenmodul

- Zum Einlöten auf Leiterplatten
- Zum Abschluss von Kupferkabeln der Kat.5(e) (100 MHz) auf LSA-PLUS®-Kontakten
- Beschaltung mit LSA-PLUS®-Anlegewerkzeug mit Sensor
- Leiterplattenstärke max. 1,6 mm
- Farb- und Zahlenbedruckung auf Anfrage möglich
- Rastermaß 3,81 mm
- Gehäusefarbe: weiß



Maße (B x H x T) in mm:

4-polig: 16,7 x 10,2 x 7,75

8-polig: 33,1 x 10,2 x 7,75

anschaltbare Adern:

Leiterdurchmesser: 0,35 - 0,65 mm

Werkstoffe

Kunststoff: Polybutylenterephthalat

Brennbarkeit: nach UL 94 V-0

Kontaktmaterial: Sondermessing,
verzinnt/versilbert

Lieferverpackung: 1000 Stück

Bestellinformation

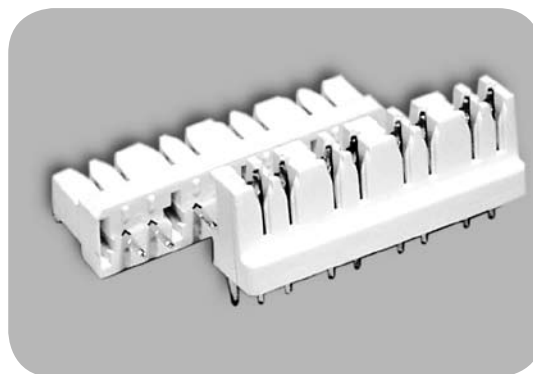
Bezeichnung	VE	Katalognummer
PCB-PLUS-Leiterplattenmodul 8-polig, unbedruckt	1 Stück	6048 1 080-00
PCB-PLUS-Leiterplattenmodul 4-polig, unbedruckt	1 Stück	6048 1 090-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Module für gedruckte Schaltungen

PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE

- Zum Einlöten auf Leiterplatten
- Zum Abschluß von Kupferkabeln der Kat.5(e) und 6 (bis 300 MHz) auf LSA-PLUS®-Kontakten
- Beschaltung mit LSA-PLUS®-Anlegewerkzeug mit Sensor
- Leiterplattenstärke max. 1,6 mm
- Farb- und Zahlenbedruckung auf Anfrage möglich
- Rastermaß: 3 mm / 8,2 mm
- Gehäusefarbe: weiß



Maße (B x H x T) in mm:

4-polig: 16,7 x 10,2 x 7,75

8-polig: 33,1 x 10,2 x 7,75

anschaltbare Adern:

Leiterdurchmesser: 0,35 - 0,65 mm

Werkstoffe

Kunststoff: Polybutylenterephthalat

Brennbarkeit: nach UL 94 V-0

Kontaktmaterial: Sondermessing,
verzinnt/versilbert

- Lieferverpackung: 1000 Stück

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE 8-polig, unbedruckt	1 Stück	6048 1 180-00
PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE 4-polig, unbedruckt	1 Stück	6048 1 190-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Module für gedruckte Schaltungen

LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 4/4

Die Module bestehen aus einem Kunststoffteil mit 4 Kontakten, die die Verbindung von zwei einzelnen Leiterpaaren gestatten. Jeder Kontakt kann zwei Adern gleichen Durchmessers aufnehmen.

- Gehäusefarbe: lichtgrau



Bestellinformation

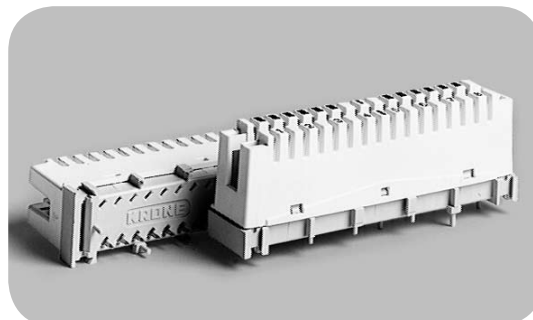
Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 4/4 4-polig	1 Stück	6426 1 015-00

LSA-PLUS® PCB-Trennleiste

Die LSA-PLUS® PCB-Trennleisten sind mit ein- oder doppelreihig bestückten Pins verfügbar. Die Ausführung mit 2 Pin-Reihen eignet sich u.a. für Ringleitungsverteiler. Im Ruhezustand ist der Leitungskreis über die Trennstelle geschlossen. Wird ein Stecker eingesteckt, so wird der Leitungskreis geöffnet und über die Schnur geführt.

Die Trennstelle ist geeignet, Überspannungsschutzkomponenten mit Staffelschutz (Grob- und Feinschutz) aufzunehmen.

- Gehäusefarbe: cremeweiß
- Lieferverpackung: 10 Stück



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 8 DA		
LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 2/8 ohne Rangierdrahtführung, Pins in Reihe 1	1 Stück	6693 1 004-00
LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 2/8 ohne Rangierdrahtführung, Pins in Reihe 1 und 2	1 Stück	6693 1 004-04
zu 10 DA		
LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 2/10 mit Rangierdrahtführung, Pins in Reihe 1	1 Stück	6728 1 004-01
LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 2/10 mit Rangierdrahtführung, Pins in Reihe 1 und 2	1 Stück	6728 1 004-05

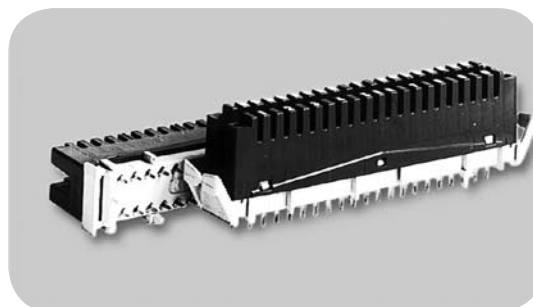
Anschluß- und Verbindungsmodule

Module für gedruckte Schaltungen

LSA-PLUS® PCB-Schaltleiste

Die LSA-PLUS® PCB-Schaltleiste dient der Verbindung von bis zu 40 Leitungswegen. Bei nur einreihiger Bestückung der Lötpins ist die Schaltleiste für Überspannungsschutzapplikationen geeignet.

- Gehäusefarbe: braun
- Lieferverpackung: 10 Stück



LSA-PLUS® PCB-Schaltleiste 2/10, mit Rangierdrahtführung

Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
zu 8 DA		
LSA-PLUS® PCB-Schaltleiste 2/8 ohne Rangierdrahtführung, Pins in Reihe 1 und 2	1 Stück	6693 1 005-04
zu 10 DA		
LSA-PLUS® PCB-Schaltleiste 2/10 mit Rangierdrahtführung, Pins in Reihe 1 und 2	1 Stück	6728 1 005-05

PCB-Erdkontakt

Der LSA-PLUS® PCB-Erdkontakt für die Leiterplattenmontage wird beim Einsatz von Überspannungsschutzkomponenten eingesetzt.



Bestellinformation

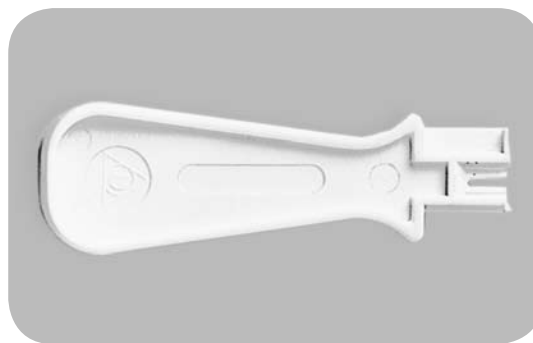
Bezeichnung	VE	Katalognummer
PCB-Erdkontakt	1 Stück	6693 3 003-00

Anschluß- und Verbindungsmodule

Anlegewerkzeuge

LSA-PLUS®-Einfachwerkzeug

- Zur löt-, schraub- und abisolierfreien Beschaltung von Verkabelungskomponenten.
- Universell anwendbar für LSA-PLUS® Module der Baureihen 1 bis 10 der Firma ADC KRONE und LSA-PLUS® NT sowie RJ45 Buchsen mit LSA-PLUS® Kontakten.
- Das Anlegewerkzeug gewährleistet gasdichtes Kontaktieren, ohne Schneidvorrichtung geeignet für die Anschaltung von Adern mit 0,35 mm...0,9 mm Leiterdurchmesser und 0,65 mm ..2,6 mm Aderndurchmesser
- Lebensdauer: > 100 Beschaltungen



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Einfachwerkzeug	1 Stück	6417 1 830-00

LSA-PLUS®-Anlegewerkzeug S

Das Standardwerkzeug für alle Daten-, Informations- und Fernmeldeverkabelungen. Anwendbar für sämtliche LSA-PLUS®-Baureihen sowie RJ45-Buchsen und Highband.

Zur Anschaltung von Leiterdurchmessern (0,35 - 0,9 mm) und Aderdurchmessern (0,7 - 2,6 mm).

Bei einer Beschaltung einer zweiten Ader im Kontakt wird der Sensor abgeschaltet (Aderspezifikation und Anzahl der Adern sind abhängig von verwendeter Anschlußtechnik).

Die Schere kann abgeschaltet werden, um ein Durchschleifen eines Potentials auf benachbarte Kontakte zu ermöglichen.

Standzeit:

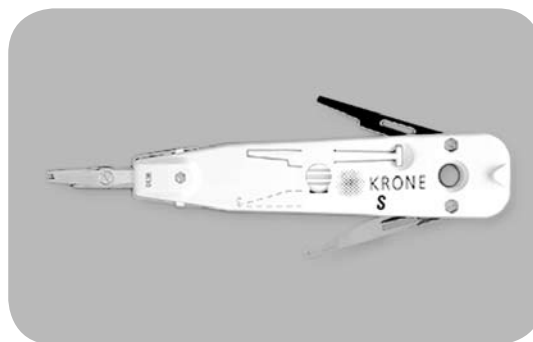
0,4 mm: 200.000 Beschaltungen,

0,6 mm: 100.000 Beschaltungen,

0,8 mm: 50.000 Beschaltungen

Integrierte:

- Aderendlage Abtastung (Sensor)
- Schere
- Abschneidesperre
- Ziehaken
- Klinge



Bestellinformation

Bezeichnung	VE	Katalognummer
LSA-PLUS®-Anlegewerkzeug S	1 Stück	6417 2 055-01

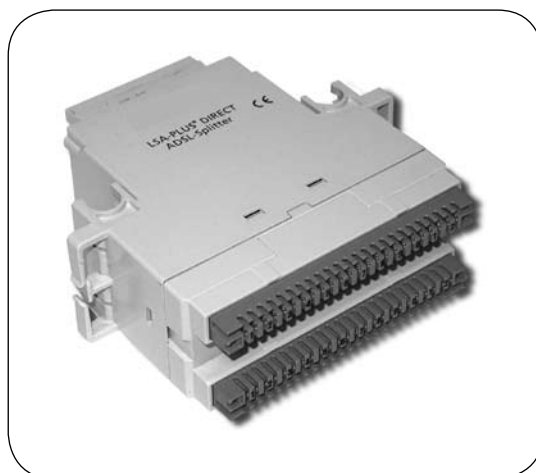
xDSL-Splitterlösungen BroadWire PLUS™



LSA-PLUS® DIRECT	232
1DA Splitterlösungen	233
Slimline Splitterblocks	235
High Density Splitterlösungen	237

LSA-PLUS® DIRECT 12 DA

- Splittermodul für 12 Teilnehmerleitungen
- Schnelle Installation in ein LSA PROFIL®-System
- Vorgegebene Schnittstellen in Kollokationsanwendungen
- Unterstützt ADSL und ADSL 2+
- LSA-PLUS®-Schnellanschlusstechnik für die Teilnehmerseite sowie für den Zugang zur Vermittlungstechnik und zum DSLAM



Bestellinformationen

Beschreibung	Katalognummer
BroadWire PLUS™ ADSL 12DA Splitter POTS = 600Ω	6670 2 141-10
BroadWire PLUS™ ADSL 12DA Splitter ANSI = 900Ω	6670 2 184-00
Zubehör	
Schilderrahmen	6670 2 118-00
Montagehilfe	7073 2 007-00
Adapterschnur (für ADSL/DSLAM)	6623 2 023-00
Adapterschnur (für LINE/POTS/ISDN)	6089 2 141-00

*Andere Varianten mit länderspezifischen Impedanzen oder integriertem Überspannungsschutz auf Anfrage

xDSL-Splitterlösungen BroadWire PLUS™

1DA Splitterlösungen

1DA Splitter für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

- Optimiert für LSA-PLUS®-Verteilerlösungen mit Modulen der Baureihe 2
- Austausch des Splitters ohne Unterbrechung des Dienstes
- Kompakte Abmessungen
- Flexible 1DA-Bauweise



Bestellinformationen

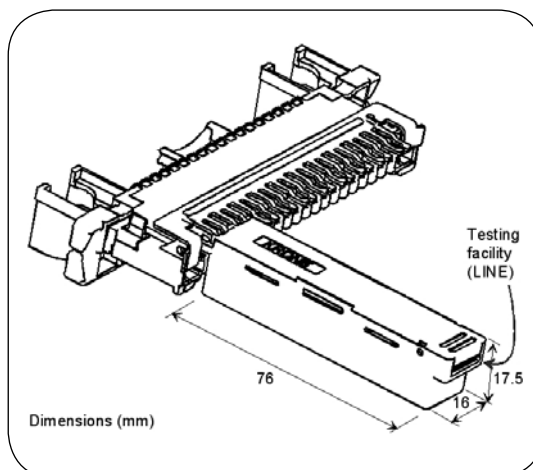
Beschreibung	Katalognummer
Kurze Bauform	
BroadWire PLUS™ ADSL/ADSL2+ 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, mit Prüfabgriff; POTS = 600 Ω	HLF-6670 2 625-00
BroadWire PLUS™ ADSL/ADSL2+ 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, mit Prüfabgriff; ISDN (2B1Q)	HLF-6670 2 630-00
BroadWire PLUS™ ADSL/ADSL2+ 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, ETSI A und B	HLF-6670 2 631-00
BroadWire PLUS™ ADSL/ADSL2+ 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, ISDN/POTS ("Kombi")	HLF-6670 2 628-00
Lange Bauform	
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, ISDN (2B1Q) - Splitter	6670 2 619-02
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, POTS gemäß ETSI Option A	HLF-6670 2 609-10
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter für Module der Baureihe 2, POTS 600 Ω, mit Prüfabgriff	6670 2 622-02
Zubehör	
2-polige Prüfschnur für Zwischenschutzstecker. Länge: 1,5 m	5909 2 301-00

*Andere Varianten mit länderspezifischen Impedanzen oder integriertem Überspannungsschutz auf Anfrage

Splitter für LSA-PLUS® NT Module

Ein Splitter-Stecker 1DA benötigt zwei nebeneinander liegende Anschlussports. Bei der Installation von Splitttern werden generell sämtliche DSLAM-Ports zuerst auf der Kabelseite der LSA-PLUS® NT-Module abgeschlossen.

Die Installation der Erdschiene, die beim integrierten Überspannungsschutz erforderlich ist, kann im nächsten Schritt erfolgen.



Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
VDSL2 1DA Splitter für LSA-PLUS® NT Leisten, POTS 600Ω mit integriertem Überspannungsschutz	HLF-6670 2 030-00
VDSL2 1DA Splitter für LSA-PLUS® NT Leisten, ANSI 900Ω mit integriertem Überspannungsschutz	HLF-6670 2 031-00
Zubehör	
Erdschiene	7019 3 037-00

*Andere Varianten mit länderspezifischen Impedanzen oder integriertem Überspannungsschutz auf Anfrage

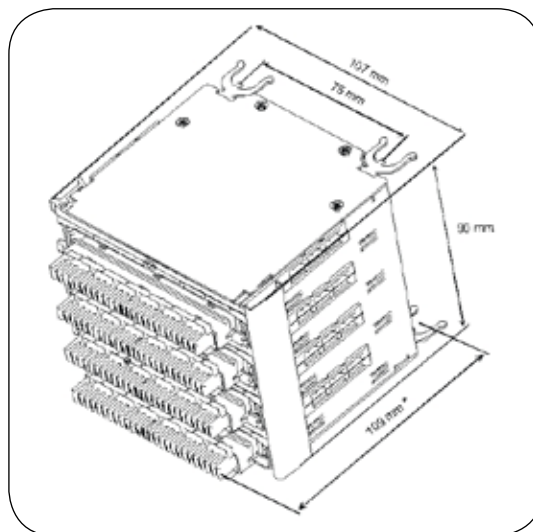
Slimline-Splitterblock 16DA

Der Splitterblock 16DA wurde für Anwendungen mit uneingeschränktem Zugang von vorne entwickelt, besonders in Vermittlungsstellen.

Er bietet grundsätzlich die Möglichkeit, die Funktion eines ADSL-Splitters in einen Hvt zu integrieren. Durchschaltmodule ermöglichen die Anpassung des Montagegestells an andere splitterlose Anwendungen. Die 25-poligen Steckverbinder für die Vorderseite werden nach der Installation der Leiterplatten montiert. Sämtliche Rangierbrücken 1DA werden von rechts in das Montagegestell eingeführt, wodurch eine Montage auch bei beengten Platzverhältnissen gewährleistet ist.

Eine rasche Zuordnung der Rangierbrücken ist dank eines entsprechenden Aufdrucks neben jeder Kabeleinführung auf der rechten Seite möglich. Die Karten können problemlos durch Herausziehen der Steckverbinder vorne gewechselt werden. Während des Wechsels der Karten bleiben die Drähte mit den Front-Modulen verbunden. Sämtliche LSA-PLUS®-Kontakte werden mit Hilfe des standardmäßigen LSA-PLUS®-Anlegewerkzeugs angeschlossen.

- Splittergehäuse 16DA zur Installation auf Profilstangen im Abstand von 75 mm
- Vier Steckplätze, die mit Leiterplatten für 4DA ergänzt werden können
- Drei-Port-Konfiguration für Anwendungen wie ADSL-Splitter und andere
- Rangierabschluss für sämtliche Ports auf der Vorderseite
- Sämtliche Ports bieten LSA-PLUS®-Konnektivität



Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Splittergehäuse mit LSA-PLUS® Trennkontakten	HLF-7073 2 099-00
Splittergehäuse mit LSA-PLUS® Anschlußkontakten	HLF-7073 2 099-50
ADSL-Splitterkarte 4DA für ADSL, ISDN/POTS („Kombi-Splitter“)	HLF-7073 2 100-00
ADSL-Splitterkarte 4DA für ADSL über POTS 600 Ohm	HLF-7073 2 108-00
ADSL-Splitterkarte 4DA für ADSL über POTS gem. ETSI Option A	HLF-7073 2 109-00
Zubehör	
Durchschaltkarten 4DA (Y-Konfiguration)	HLF-7073 2 097-00
Durchschaltkarten 4DA (zum Anschluss an LINE-Ports und DSLAM-Ports)	HLF-7073 2 097-10
Prüf schnur, vierpolig, mit 4-mm-Buchsen, verwendbar für LSA-PLUS®-Trennleiste	6623 2 030-00
Prüf schnur, zweipolig, mit 4-mm-Buchsen, verwendbar für LSA-PLUS®-Schaltleiste	6623 2 023-00

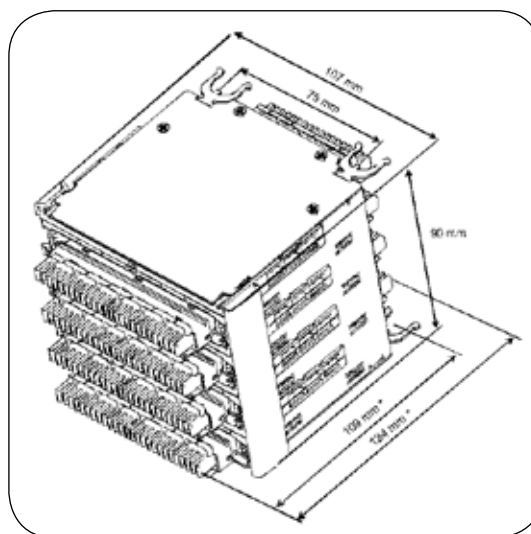
*Andere Varianten an Splitterkarten (z.B. m. integriertem Überspannungsschutz) auf Anfrage

24 DA Slimline Splitterblock

Der Splitterblock 24DA bietet in erster Linie Gelegenheit, die Funktion eines ADSL-Splitters in einen Hvt zu integrieren. Auf der Rückseite ist der Splitterblock 24DA mit vier 17-poligen Steckverbindern vormontiert. Diese Ports werden mit dem DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer) verbunden.

Die 25-poligen Steckverbinder für die Vorderseite werden nach der Installation der Leiterplatten montiert. Drähte von der niederfrequenten Anwendung (ISDN oder POTS) werden an der linken Seite abgeschlossen, während die rechte Seite verwendet wird, um die Teilnehmerleitungen mit dem Mischsignal anzuschließen.

- Splitterblock 24DA zur Installation auf Profilstangen im Abstand von 75 mm
- Vier Steckplätze, die mit Leiterplatten für 6DA ergänzt werden können
- Drei-Port-Konfiguration für Anwendungen wie ADSL-Splitter und andere
- Sämtliche Ports bieten LSA-PLUS®-Konnektivität



Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Splittergehäuse mit LSA-PLUS® Trennkontakten	7073 2 049-00
Splittergehäuse mit LSA-PLUS® Anschlußkontakten	7073 2 049-50
ADSL-Splitter-Karte 6DA für ADSL, POTS 600 Ohm	7073 2 068-00
ADSL-Splitterkarte 6DA für ADSL, ISDN/POTS („Kombi-Splitter“)	7073 2 069-00
Zubehör	
Durchschaltekarten 6DA zum gleichzeitigen Anschluss an LINE-Ports, POTS-Ports und DSLAM-Ports (Y-Konfiguration)	7073 2 047-00
Prüf schnur, zweipolig, mit 4-mm-Buchsen, verwendbar für LSA-PLUS®-Schaltmodul (vorne und hinten bei 7073 2 049-50; hinten bei 7073 2 049-00)	6623 2 023-00
Prüf schnur, vierpolig, mit 4-mm-Buchsen, verwendbar für LSA-PLUS®-Trennleiste (vorne bei 7073 2 049-00)	6623 2 030-00

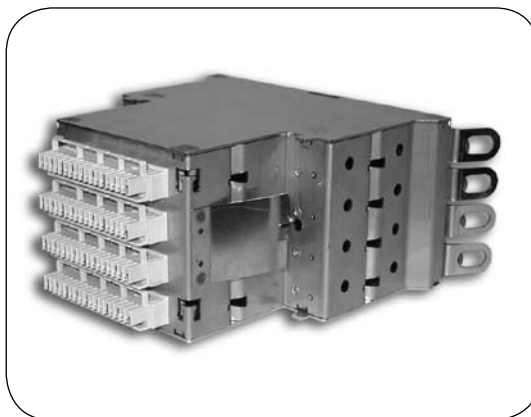
*Andere Varianten an Splitterkarten (z.B. m. integriertem Überspannungsschutz) auf Anfrage

xDSL-Splitterlösungen BroadWire PLUS™

High Density Splitterlösungen

Splittergehäuse für 24 DA und 32 DA

- Splittermodul für 32 oder 24 Teilnehmerleitungen
- Optimiert für Kollokations- und KVz-Anwendungen
- Flexible PROFIL®-Stangen- oder Wannenmontage
- Kompakte Abmessungen
- LSA-PLUS®-Schnellanschlusstechnik für die Teilnehmerseite sowie den Zugang zur Vermittlungstechnik und zum DSLAM



Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Modulgehäuse für Montagebügel	
Splittergehäuse 32 DA	7073 2 055-00
Splittergehäuse 32 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 055-04
Splittergehäuse 24 DA	HLF-7073 2 055-00
Splittergehäuse 24 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 110-01
Modulgehäuse für Profil- und Stangenmontage	
Splittergehäuse 32 DA	7073 2 054-00
Splittergehäuse 32 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 054-02
Splittergehäuse 24 DA	7073 2 059-00
Splittergehäuse 24 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 059-02
Zubehör	
Schilderrahmen für Gehäuse 32DA	7073 2 005-00
Schilderrahmen für Gehäuse 24DA	7073 2 005-10
Beschalthilfe für rückseitige Verkabelung	7073 2 007-00

*Andere Varianten an Splitterkarten (z.B. m. integriertem Überspannungsschutz) auf Anfrage

Splitterkarten für 24 DA und 32 DA Gehäuse

- Splitterkarten sind austauschbar
- Splitterkarten für ETSI- und ITU-Normen verfügbar
- Unterstützt VDSL2, ADSL und ADSL2+

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Splitterkarten, 8DA	
ADSL2+ POTS 600 Ohm	7073 2 019-30
ADSL2+ / VDSL2 POTS/ISDN ("Kombi-Splitter")	HLF-7073 2 002-20
ADSL2+ / VDSL2 POTS 600Ω	HLF-7073 2 019-70
ADSL2+ / VDSL2 ETSI Option A und B	7073 2 016-30
ADSL2+ / VDSL2 ANSI	HLF-7073 2 089-00
Zubehör	
Prüfadapter	7073 2 067-00
Durchschaltekarte (Format, verbindet LINE/POTS/DSLAM)	7073 2 024-00
Durchschaltekarte (Format, verbindet LINE/POTS/DSLAM)	7073 3 024-10

*Andere Varianten an Splitterkarten (z.B. m. integriertem Überspannungsschutz) auf Anfrage

11/07 • 200218DE • Access Networks

xDSL-Splitterlösungen BroadWire PLUS™
High Density Splitterlösungen

11/07 • 200218DE • Access Networks

ComProtect® Überspannungsschutz



Schutz für LSA-PLUS® Module.	242
Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör	257
Schutz für HVt 71	266
Prüfgerät Schutztechnik	272

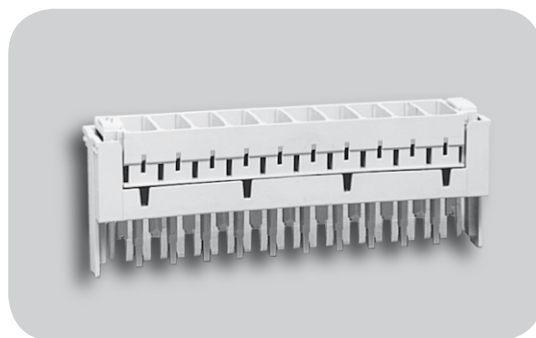
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Grobschutzmagazin für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Dieses Schutzmagazin wird als Grobschutz für analoge und digitale Telekommunikationssysteme empfohlen. Die Magazine dienen zur Komplettbestückung von LSA-PLUS und LSA PROFIL Trenn- und Anschlußmodulen. Bei der Installation in LSA PROFIL Verteilern sind Erdkontaktklammern erforderlich, um einen Erdkontakt mit den Profilstangen herzustellen.

Die Funktion der Magazine ist nur sichergestellt, wenn sie mit den entsprechenden Überspannungsableitern verwendet werden.



Magazine 2/10 für 3 Elektroden-
Überspannungsableiter

- Kann mit 2- oder 3-Elektroden-Überspannungsableitern verwendet werden
- Überspannungsableiter und Fail-Safe können ersetzt werden
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA PROFIL Modul ca. 25 mm

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

11/07 • 200218DE • Access Networks

Bestellinformation	
Beschreibung	Katalognummer
Grobschutzmagazin für 8-DA mit 3-Elektroden Überspannungsableitern (8x13 mm)	
Magazin 2/8 für 8 DA Module, unbestückt	6036 2 003-01
Magazin 2/8 für 8 DA Module, bestückt mit Überspannungsableitern (8x13 mm), 230V, 10kA/10A mit Fail-Safe (6717 3 513-00)	6036 2 003-04
Grobschutzmagazin für 10 DA mit 3-Elektroden Überspannungsableitern (8 x 13 mm)	
Magazin 2/10 für 10 DA Module, unbestückt	6089 2 023-01
Magazin 2/10 für 10 DA Module, bestückt mit Überspannungsableitern (8x13 mm), 230V, 10kA/10A mit Fail-Safe (6717 3 513-00)	6089 2 023-08
Grobschutzmagazin für 8 DA mit 2-Elektroden Überspannungsableitern (8x6 mm)	
Magazin 2/8 für 8 DA Module, unbestückt	6036 2 004-01
Magazin 2/8 für 8 DA Module, bestückt mit 2-Elektroden Überspannungsableitern (8x6 mm) (Metall/Keramik), 90V, 20kA/20A (6717 3 341-00) und Fail-Safe (6417 2 010-00)	6036 2 004-61
Magazin 2/8 für 8 DA Module, bestückt mit 2-Elektroden Überspannungsableitern (8x6 mm; Metall/Keramik), 230V, 5kA/5A (6717 3 343-03) und Fail-Safe (6417 2 010-00)	6036 2 004-62
Grobschutzmagazin für 10 DA mit 2-Elektroden Überspannungsableitern (8x6 mm)	
Magazin 2/10 für 10 DA Module, unbestückt	6089 2 024-01
Magazin 2/10 für 10 DA Module, bestückt mit 2-Elektroden Überspannungsableitern (8x6 mm; Metall/Keramik), 230V, 10kA/10A (6717 3 343-01) und Fail-Safe (6417 2 010-00)	6089 2 024-61
Magazin 2/10 für 10 DA Module, bestückt mit 2-Elektroden Überspannungsableitern (8x6 mm; Metall/Keramik), 230V, 5kA/5A (6717 3 343-03) und Fail-Safe (6417 2 010-00)	6089 2 024-63

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

3-Elektroden Überspannungsableiter

Die Anwendung erfolgt vorzugsweise als austauschbares Grobschutzelement. 3-Elektroden Überspannungsableiter der Bauform 8x13 mm sind in einer Metall/Keramik Bauweise aufgebaut. Die elektrischen Eigenschaften werden über ein Edelgasgemisch eingestellt. Zum Schutz von 10 Doppeladern müssen 10 ÜsAg installiert werden.



3 Elektrodenableiter

- Zuverlässige Begrenzung von Überspannungen
- Ableiten von hohen Strömen
- Thermischer Schutz durch Fail-Safe

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
3-Elektroden Überspannungsableiter (8x13 mm)	
230V, 10kA/10A, ohne Fail-Safe	6717 3 503-00
350V, 10kA/10A, ohne Fail-Safe	6717 3 504-00
230V, 20kA/10A, mit Fail-Safe	6717 3 513-90
230V, 10kA/10A, mit Fail-Safe	6717 3 513-00
350V, 10kA/10A, mit Fail-Safe	6717 3 514-00

*) weitere Typen auf Anfrage

2-Elektroden Überspannungsableiter

2-Elektroden Überspannungsableiter (Abmessungen: 8 x 6 mm) aus Metall/Keramik. Um 10-DA zu schützen, müssen 20 Überspannungsableiter installiert werden.



2 Elektrodenableiter

- Zuverlässige Begrenzung von Überspannungen
- Ableiten von hohem Strom
- Hohe Stromtragfähigkeit

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
2-Elektroden Überspannungsableiter 8x6 mm, Metall/Keramik	
90V, 20kA/20A	6717 3 341-00
90V, 10kA/10A	6717 3 341-01
230V, 20kA/20A	6717 3 343-00
230V, 10kA/10A	6717 3 343-01
230V, 5kA/5A	6717 3 343-03
350V, 20kA/20A	6717 3 344-00
350V, 10kA/10A	6717 3 344-01

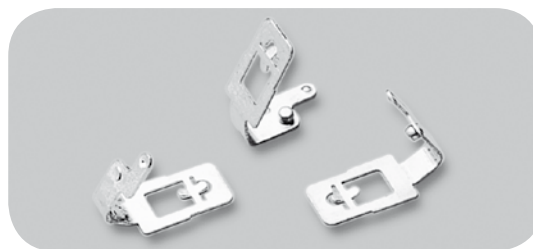
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Fail-Safe Kontakt

Die Anwendung erfolgt in Verbindung mit 2-Elektroden-Überspannungsableitern der Bauform 8x6, die in den Grobschutzmagazinen 2/10 oder 2/8 für LSA-PLUS installiert sind.

Im Falle einer thermischen Überlastung (Auslösen des Fail-Safe Kontaktes) müssen Überspannungsleiter und Fail-Safe ausgewechselt werden.



Fail-Safe Kontakte

- Schutz gegen thermische Dauerüberlastung
- Auswechselbar

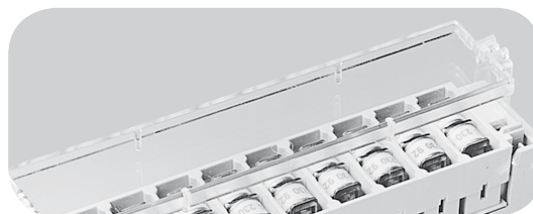
Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Fail-Safe Kontakt	6417 2 010-00

Magazinabdeckung

Transparent,
für Überspannungsschutzmagazine 2/10.

- Staubschutz
- Berührungsschutz



Magazinabdeckung

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Magazinabdeckung	6417 3 022-03

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

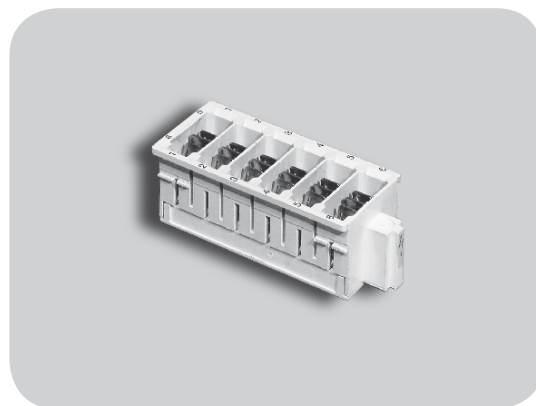
Grobschutzmagazin für LSA-PLUS® Baureihe 8 Module

Das Grobschutzmagazin wird als Grobschutz in analogen-Telekommunikationssystemen empfohlen. Für den Grobschutz können 2-Elektroden Überspannungsableiter 8x6 mm, und auch optional Fail-Safe-Elemente verwendet werden.

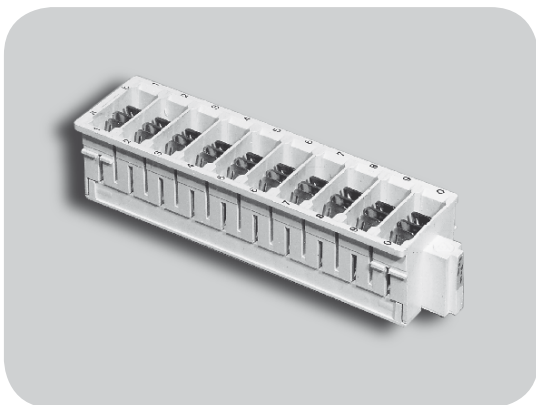
- 3-Punkte Überspannungsschutz



2 DA Magazin
für 2 Elektrodenableiter



6 DA Magazin
für 2 Elektrodenableiter



10 DA Magazin
für 2 Elektrodenableiter

11/07 • 200218DE • Access Networks

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

11/07 • 200218DE • Access Networks

Bestellinformation	
Beschreibung	Katalognummer
Grobschutzmagazin für Baureihe 8 Module, 2 DA (8/2)	
Magazin 8/2, unbestückt	6430 2 001-00
Magazin 8/2, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 20kA/20A, Fail-Safe (6417 2 010-00)	6430 2 001-01
Magazin 8/2, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 20kA/20A	6430 2 001-02
Magazin 8/2, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 10kA/10A	6430 2 001-03
Magazin 8/2, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 5kA/5A, Fail-Safe (6417 2 010-00)	6430 2 001-05
Grobschutzmagazin für Baureihe 8 Module, 6 DA (8/6)	
Magazin 8/6, unbestückt	6431 2 001-00
Magazin 8/6, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 20kA/20A, Fail-Safe (6417 2 010-00)	6431 2 001-01
Magazin 8/6, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 20kA/20A	6431 2 001-02
Magazin 8/6, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 10kA/10A	6431 2 001-03
Magazin 8/6, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6 mm; Metall/Keramik), 230V, 5kA/5A, Fail-Safe (6417 2 010-00)	6431 2 001-04
Grobschutzmagazin für Baureihe 8 Module, 10 DA (8/10)	
Magazin 8/10, unbestückt	6432 2 001-00
Magazin 8/10, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 20kA/20A, Fail-Safe (6417 2 101-00)	6432 2 001-01
Magazin 8/10, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 20kA/20A	6432 2 001-02
Magazin 8/10, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6mm; Metall/Keramik), 230V, 10kA/10A	6432 2 001-03
Magazin 8/10, bestückt mit Überspannungsableitern (8x6 mm; Metall/Keramik), 230V, 5kA/5A, Fail-Safe (6417 2 010-00)	6432 2 001-04

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Grobschutzstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Die Stecker werden als Grobschutz in analogen-Telekommunikationssystemen empfohlen. Die Stecker werden für die teilweise oder komplette Bestückung von LSA-PLUS oder LSA PROFIL Anschlußmodule in Verbindung mit Erdschienen und Erdkontaktklammern eingesetzt. Rangieren ist bei einem geschützten Verteiler-Modul möglich. Die Schutzschaltung besteht aus hochwirksamen 2- oder 3-Elektroden Überspannungsableitern und Fail-Safe-Elementen für den Schutz des Überspannungsableiters gegen thermische Überlastung.



ComProtect, Bauform A

- Kompakte Bauweise
- Flexible 1 DA Konstruktion
- Rangieren bei gestecktem Schutz ist möglich
- Grobschutzstecker CP AA für den Einsatz in Anschluß- oder Trennmodulen
- Grobschutzstecker CP HDA für den Einsatz in Trenn- oder Schaltmodulen
- Lieferhinweis: 10 Stück pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene 2/10

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Grobschutzstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module, 1 DA	
Steckeraufschrift: CP AA180A2 2-Elektroden Überspannungsableiter Maximale Betriebsspannung: 180V Einbauhöhe: 21 mm ab dem Modul	5909 1 011-01
Steckeraufschrift: CP AA280A2 2-Elektroden Überspannungsableiter Maximale Betriebsspannung: 280V Einbauhöhe: 21 mm ab dem Modul	5909 1 011-11
Steckeraufschrift: CP HDA180A1 3-Elektroden Überspannungsableiter Maximale Betriebsspannung: 180V Einbauhöhe: 33 mm ab dem Modul	5909 1 064-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Grob- und Stromschutzstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Die Stecker werden für den Schutz von Vermittlungseinrichtungen und Endgeräten in Verbindung mit bereits installiertem Feinschutz empfohlen. Der Stecker dient zur teilweisen oder kompletten Bestückung von LSA-PLUS® oder LSA PROFIL® Trenn- oder Schaltmodulen in Verbindung mit Erdschienen und Erdkontaktklammern. Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, einem Fail-Safe und Überstrom-Schutzkomponenten.

Rangieren beim geschützten Verteilermodul erfolgt unter Anwendung eines Rangierwerkzeugs (6417 3 117-00).



ComProtect, Bauform H

- Flexible 1-DA Bauweise
- Begrenzt Überspannung und Überstrom
- Rangieren bei gestecktem Schutz möglich
- Mit Meß- und Testzugang
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA-PROFIL Modul ca. 33 mm
- Lieferhinweis: 10 Stück pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene 2/10

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Grob- und Stromschutzstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module, 1 DA Einbauhöhe: 33 mm ab dem Modul	
Steckeraufschrift: CP HGB180A1 Maximale Betriebsspannung: 180V, Nennwiderstand 8 Ohm	5909 1 063-40
Steckeraufschrift: CP HGB180A2 Maximale Betriebsspannung: 180V, Nennwiderstand 8 Ohm Widerstandssymmetrie <1,5 Ohm	5909 1 063-45
Steckeraufschrift: CP HVG180A6 Maximale Betriebsspannung: 180V, Widerstandssymmetrie < 1 Ohm. Inverse Schaltungsvariante für Installation im Verteilerfeld auf der Systemseite.	5909 1 063-30
Steckeraufschrift: CP HVG180A2 Maximale Betriebsspannung: 180V, Nennwiderstand 8 Ohm. Inverse Schaltungsvariante für Installation im Verteilerfeld auf der Systemseite.	5909 1 063-35

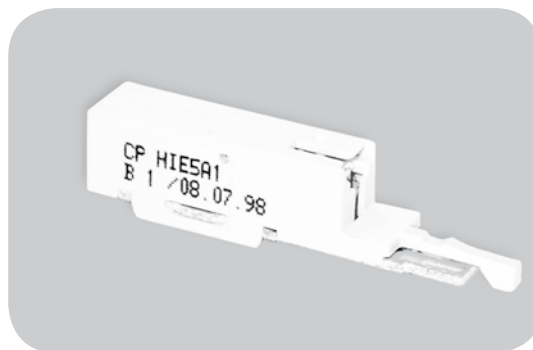
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Datenschutzstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Der Stecker wird für die ungeschirmte Verkabelung in Datenübertragungsnetzen empfohlen. Der Stecker dient zur teilweisen oder kompletten Bestückung von LSA-PLUS oder LSA PROFIL Trenn- oder Schaltmodulen in Verbindung mit Erdschienen und Erdkontaktklammern.

Rangieren beim geschützten Verteilermodul erfolgt mit dem Rangierwerkzeug (6417 3 117-00).



Datenschutzstecker

- Flexible 1 DA Bauweise
- Für Telekommunikationsnetze mit hohen Datenübertragungsraten
- Kurze Ansprechzeit
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA-PROFIL Modul ca. 33 mm
- Lieferhinweis: 10 Stück pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene 2/10

Bestellinformation

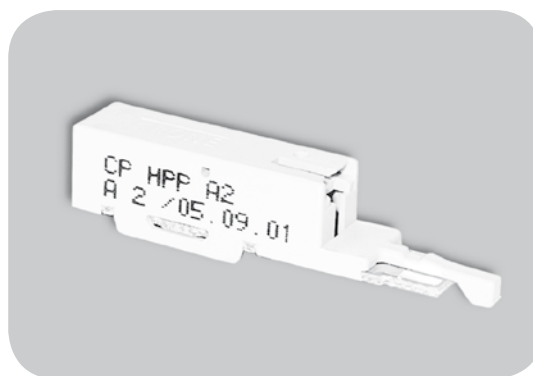
Beschreibung	Katalognummer
Datenschutzstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module Steckeraufschrift: CP HIE5A1 Maximale Betriebsspannung: 5V, Einbauhöhe: 33 mm ab dem Modul	5909 1 120-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Stromschutzstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Bei permanenten Netzbeeinflussungen bietet ein reiner Grobschutz oft nicht ausreichende Schutzcharakteristika. Der Stromschutzstecker HPP_A2 wird in der modular aufgebauten 1DA-Bauweise für die Teilbestückung von LSA-PLUS- oder LSA PROFIL-Trenn- oder Schaltleisten eingesetzt. Anwendung als reiner Stromschutz, vorzugsweise in Verteilereinrichtungen, die bereits mit Überspannungsableitern bestückt sind. Die Kombination von HPP_A2 mit Grobschutz (ComProtect oder Überspannungsschutzmagazinen) wird dringend empfohlen.



Stromschutzstecker

- Flexible 1 DA Bauweise
- Erweitert bereits installierten Schutz
- Rangieren bei gestecktem Schutz möglich
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA PROFIL Modul ca. 33 mm

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Stromschutzstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module Steckeraufschrift: HPP A2 Maximaler Betriebsstrom: 120mA, Einbauhöhe: 33 mm ab dem Modul	5909 2 112-10

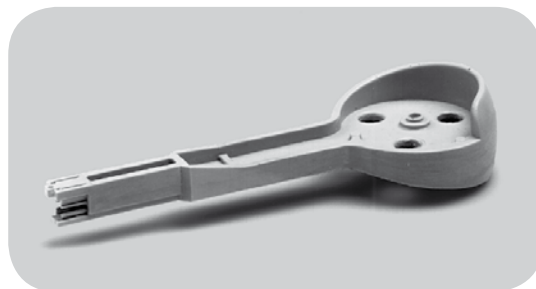
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Zubehör für Schutzstecker



Prüfschnur für Schutzstecker



Rangierwerkzeug

Bestellinformation

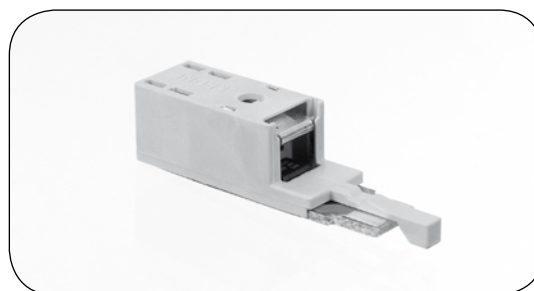
Beschreibung	Katalognummer
Prüfschnur für Schutzstecker Ermöglicht 2-poliges Messen und Prüfen für parallele Aufschaltungen. Wird direkt bei den Meßpunkten des Schutzsteckers eingesteckt. Länge: 1,5 m	5909 2 301-00
Rangierwerkzeug Für Rangierung und Schaltarbeiten auf der Systemseite bei LSA-PLUS und LSA PROFIL Modulen bei gestecktem ComProtect Grob- und Stromschutzstecker. Durchmesser des Rangierdrahtleiters: 0,5 bis 0,6 mm Außendurchmesser des Rangierdrahts: 0,9 bis 1,2 mm	6417 3 117-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Staffelschutzstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Diese Stecker werden für den Schutz von Verteilereinrichtungen und Endgeräten in Analog-, ISDN-, HDSL- und ADSL-Telekommunikationssystemen empfohlen. Geeignet für die teilweise oder komplette Bestückung von LSA-PLUS oder LSA PROFIL Trenn- oder Schaltmodulen in Verbindung mit Erdschienen und Erdkontaktklammern. Das Rangieren von Verteilermodulen bei gesteckten Schutzkomponenten ist möglich. Die Schuttschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, Fail-Safe, reversiblen Überstrom-Schutzkomponenten und Dioden für den Feinschutz.



ComProtect, Bauform B

- Flexible 1 DA Bauweise
- Kurze Ansprechzeit
- Rangieren bei gestecktem Schutz möglich
- Niederspannungsvarianten für erweiterte Anwendungen
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA-PROFIL Modul ca. 21 mm

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Staffelschutzstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module, 1 DA Anzahl: 10 pro Packung , einschließlich 1 Erdschiene 2/10 Einbauhöhe: 21 mm ab dem Modul	
Steckeraufschrift: CP BI180A1 Maximale Betriebsspannung: 180V	5909 1 076-00
Steckeraufschrift: CP BI120A1 Maximale Betriebsspannung: 120V	5909 1 088-00
Steckeraufschrift: CP BI70A2 Maximale Betriebsspannung: 70V	5909 1 082-01
Steckeraufschrift: CP BI24A1 Maximale Betriebsspannung: 24V	5909 1 083-00
Steckeraufschrift: CP BI12A1 Maximale Betriebsspannung: 12V	5909 1 084-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Wartungsfreier Schutzstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Dieser Stecker wird für den Schutz von Verteilereinrichtungen und Endgeräten in Analog-, ISDN-, HDSL- und ADSL-Telekommunikationssystemen empfohlen. Geeignet für die teilweise oder komplette Bestückung von LSA-PLUS oder LSA PROFIL Trenn- oder Schaltmodulen in Verbindung mit Erdschienen und Erdkontaktklammern. Das Rangieren von Verteilermodule bei gesteckten Schutzkomponenten ist möglich. Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, reversiblen Überstrom-Schutzkomponenten und Dioden für den Feinschutz. Der Überstromschutz funktioniert als eine reversible Liniensicherung.



Wartungsfreier Schutzstecker

- Flexible 1 DA Bauweise
- Kurze Ansprechzeit
- Rangieren bei gestecktem Schutz möglich
- Optimierte Lebensdauer
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA-PROFIL Modul ca. 21 mm
- Lieferhinweis: 10 Stück pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene 2/10

Bestellinformation

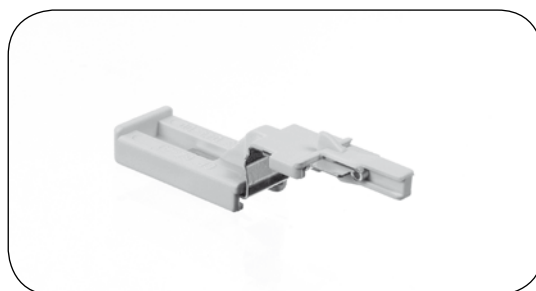
Beschreibung	Katalognummer
Wartungsfreier Schutzstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module, 1 DA	
Steckeraufschrift: CP BOD180A4 Maximale Betriebsspannung: 180V	5909 1 078-30
Steckeraufschrift: CP BOD270A1 Maximale Betriebsspannung: 270V Eingesetzt bei PCM11 Übertragungsverfahren mit 320V symmetrischer Fernspeisespannung	5909 1 086-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

Erdstecker für LSA-PLUS® Baureihe 2 Module

Der Erdstecker wird zur permanenten Erdung von einzelnen Doppeladern in LSA-PLUS oder LSA PROFIL Trenn-, Anschluß-, und Schaltmodulen eingesetzt. Der Stecker wird in Verbindung mit Erdschienen und Erdkontaktklammern eingesetzt.



Erdstecker

- Flexible 1 DA Bauweise
- Stoßstromfest
- In Trenn- Schalt- und Anschlussmodulen einsetzbar
- Lieferhinweis: 10 Stück pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene 2/10

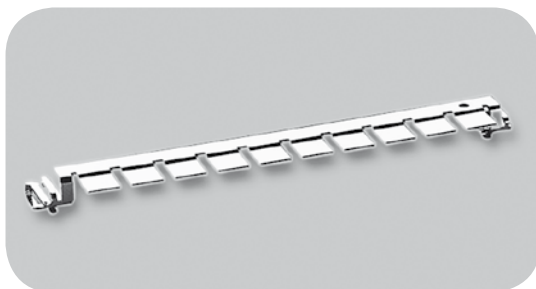
Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Erdstecker für LSA-PLUS Baureihe 2 Module, 1 DA Steckeraufschrift: CP GZA1	5909 1 112-00

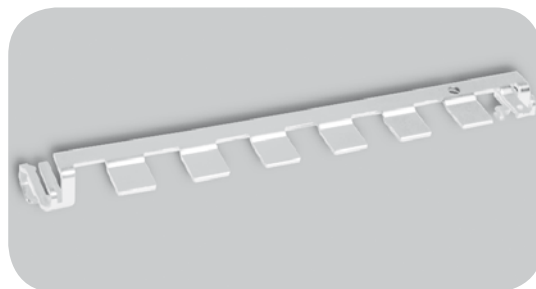
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® Module

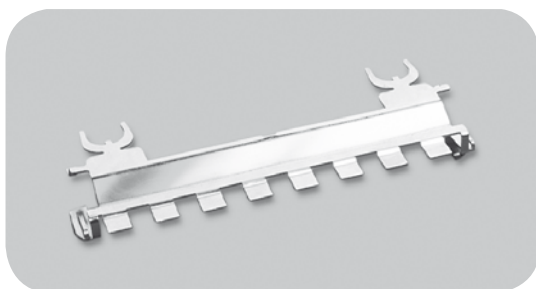
Erdschienen für LSA-PLUS® Module



Erdschiene für LSA-PLUS



Erdschiene für LSA-PLUS 2/6 abs



Erdschiene für LSA-PLUS 2/8 abs



Erdkontaktklammer für LSA PROFIL

Die Erdschiene dient zur Erstellung einer Erdverbindung zwischen dem ComProtect Schutzstecker und den LSA-PLUS Modulen, die im Verteiler installiert sind. Bei der Installation in einem LSA PROFIL Verteiler sind außerdem Erdkontaktklammern erforderlich, die für die niederohmige Verbindung zwischen der Erdschiene und der Profilstange sorgen. Pro Modul sind **zwei** Erdkontaktklammern erforderlich.

ACHTUNG: Ohne den Einsatz der Erdschiene ist die Funktion des Schutzsteckers nicht gewährleistet. Einem Satz ComProtect ist eine Erdschiene beigelegt.

Die Installationsanweisung ist unbedingt einzuhalten.

Bestellinformation

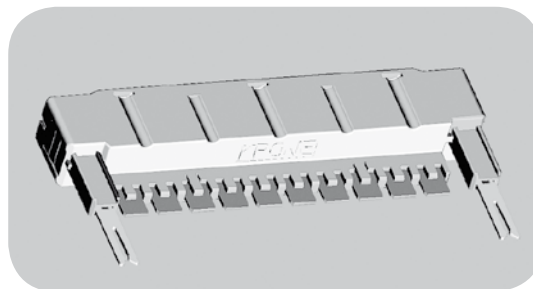
Beschreibung	Katalognummer
Erdschiene für LSA-PLUS Baureihe 2 und HighBand 10 Module	
Erdschiene für 10-DA Module	5909 3 041-00
Erdschiene für 8-DA Module	5909 3 042-00
Erdschiene für LSA-PLUS 2/6 abs Module,	5909 3 202-00
Erdschiene für LSA PLUS 2/8 abs Module	5909 3 201-00
Erdkontaktklammer für LSA PROFIL Baureihe 2 Module	6089 3 202-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Grobschutzmagazin für LSA-PLUS® NT Module

Das Magazin wird als Grobschutz in Analog- und Digital-Telekommunikationssystemen empfohlen. Das Magazin ist mit 3-Elektroden Überspannungsableitern bestückt. Magazine mit einer maximalen Betriebsspannung von 180V sind mit einem Fail-Safe bestückt. Das Magazin dient zur Komplettbestückung von LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Trenn- oder Schaltmodulen.



Grobschutzmagazin für LSA-PLUS NT

Eigenschaften

- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Modul ca. 32 mm

Bestellinformation

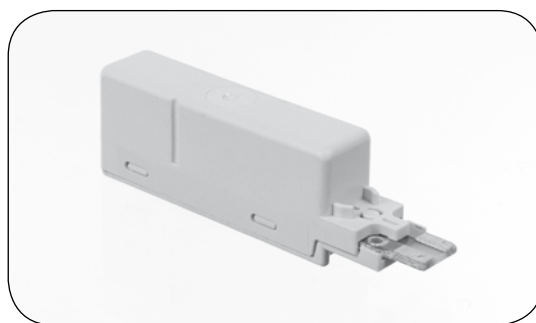
Beschreibung	Katalognummer
Grobschutzmagazin für LSA-PLUS NT Module	
Für 10-DA NT Module	
NTL A10 180A1 maximale Betriebsspannung: 180V Überspannungsableiter: 230V, 5kA/5A und Fail-Safe	7019 2 020-00
NTL A10 330A1 maximale Betriebsspannung: 330V Überspannungsableiter: 420V, 5kA/5A	7019 2 020-20
Für 8-DA NT Module	
NTL A8 180A1 maximale Betriebsspannung: 180V Überspannungsableiter: 230V, 5kA/5A und Fail-Safe	7019 2 021-00
NTL A8 330A1 maximale Betriebsspannung: 330V Überspannungsableiter: 420V, 5kA/5A	7019 2 021-20

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Grobschutzstecker für LSA-PLUS® NT Module

Stecker für den Grob-Überspannungsschutz in Analog- oder Digital-Telekommunikationssystemen. Geeignet für die teilweise oder komplette Bestückung von LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Trenn- oder Schaltmodulen in Verbindung mit einer 8- oder 10-DA Erdschiene. Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter und einem Fail-Safe.



Grobschutzstecker für LSA-PLUS NT

Eigenschaften

- Kompakte Bauweise
- Flexible 1 DA Konstruktion
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Modul ca. 32 mm
- Lieferhinweis: 10 pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene NTP/10

Bestellinformation

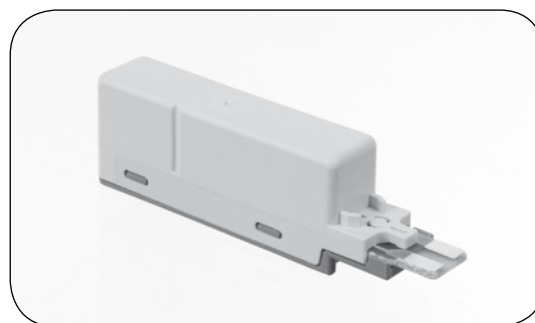
Beschreibung	Katalognummer
Grobschutzstecker für LSA-PLUS NT Module Steckeraufschrift: NTP DA180A1 Maximale Betriebsspannung 180V	7019 1 015-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Grob- und Stromschutzstecker für LSA-PLUS® NT Module

Die Stecker werden für den Schutz von Verteilereinrichtungen und Endgeräten, bei vorhandenem Feinschutz, empfohlen. Der Stecker dient zur teilweisen oder kompletten Bestückung von LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Trenn- oder Schaltmodulen und wird in Verbindung mit einer 8 oder 10 DA Erdschiene eingesetzt. Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, Fail-Safe und reversiblen Überstromschutzkomponenten.



Grobstromschutzstecker für LSA-PLUS NT

Eigenschaften

- Flexible 1 DA Bauweise
- Begrenzt Überspannung und Überstrom
- Inverse Schaltungsvariante
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Modul ca 32 mm
- Lieferhinweis: 10 pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene NTP/10

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Grob- und Stromschutzstecker für LSA-PLUS NT Module Maximale Betriebsspannung: 180V	
Steckeraufschrift: NTP GB1180A2 Überspannungsschutz mit 10-Ohm PTC	7019 1 013-00
Steckeraufschrift: NTP GB180C1 Überspannungsschutz mit 6-Ohm PTC	7019 1 013-02
Steckeraufschrift: NTP VG180C1 Überspannungsschutz mit 6 Ohm PTC. Inverse Schaltungsvariante für Installation auf der Systemseite des Verteilerfelds.	7019 0 013-32

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Staffelschutzstecker für LSA-PLUS® NT Module

Der Stecker wird für den Schutz von Verteilereinrichtungen und Endgeräten in analogen-, ISDN-, HDSL- und ADSL-Telekommunikationssystemen empfohlen. Geeignet für die teilweise oder komplette Bestückung von LSA-PLUS NT oder LSA PROFIL NT Trenn- oder Schaltmodulen in Verbindung mit einer 8 oder 10 DA Erdschiene. Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, Fail-Safe, reversiblen Stromschutzkomponenten und Dioden für den Feinschutz.



5-Punkte Schutzstecker für LSA-PLUS NT

Eigenschaften

- Flexible 1 DA Bauweise
- Kurze Ansprechzeit
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS NToder LSA PROFIL NT Modul ca. 32 mm
- Lieferhinweis: 10 pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene NTP/10

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Staffelschutzstecker für LSA-PLUS NT Module Steckeraufschrift: NTP I180A1 Maximale Betriebsspannung: 180V Gewicht/Verpackungseinheit: 0,050 kg Einbauhöhe: 32 mm ab dem Modul Anzahl: 10 pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene NTP/10	7019 1 012-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Schutzstecker für LSA-PLUS® NT Module für hohe Datenübertragungsraten

Dieser Stecker wird für ungeschirmte Verkabelung in bis 100Mbps empfohlen. Der Stecker dient zur teilweise PLUS NT oder LSA PROFIL NT Trenn- oder Schaltmodul Erdschiene. Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Safe und Dioden für den Feinschutz



High Speed Schutzstecker für LSA-PLUS NT

- Lieferhinweis: 10 pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene NTP/10

Technische Daten:

Einfügungsdämpfung (300 Hz bis 100 kHz bei 600Ω): <0,1dB

Rückflußdämpfung > 1 kHz: >60dB

1 kHz bis 10 kHz: >55dB

10 kHz bis 100 kHz: >50dB

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Schutzstecker für hohe Datenübertragungsraten bei LSA-PLUS NT Modulen Steckeraufschrift: NTP AS180A1 Maximale Betriebsspannung: 180V Gewicht/Verpackungseinheit: 0,050 kg Anzahl: 10 pro Packung , einschließlich 1 Erdschiene NTP/10	7019 1 017-10

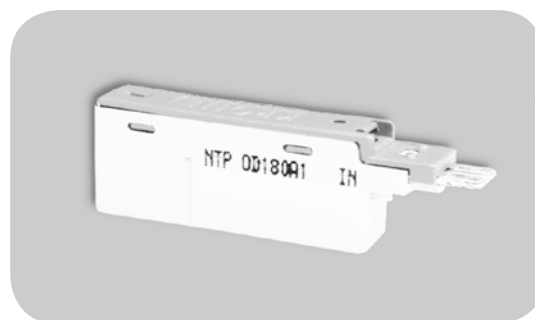
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Wartungsfreier Schutzstecker für LSA-PLUS® NT Module

Der Stecker wird für den Schutz von Verteilereinrichtungen und Endgeräten in analogen, ISDN-, HDSL- und ADSL-Telekommunikationssystemen empfohlen. Der Stecker dient zur teilweisen oder kompletten Bestückung von LSA-PLUS oder LSA PROFIL NT Trenn- oder Schaltmodulen und wird in Verbindung mit einer 8- oder 10-DA Erdschiene eingesetzt.

Die Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, reversiblen Stromschutzkomponenten und Dioden für den Feinschutz. Der Überstromschutz funktioniert



Wartungsfreier Schutzstecker

Eigenschaften

- Flexible 1 DA Bauweise
- Kurze Ansprechzeit
- Optimierte Lebensdauer
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem LSA-PLUS oder LSA PROFIL NT Modul ca. 32 mm
- Lieferhinweis: 10 pro Packung, einschließlich 1 Erdschiene NTP/10

Bestellinformation

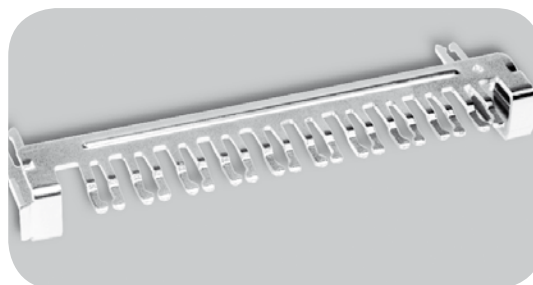
Beschreibung	Katalognummer
Wartungsfreier Schutzstecker für LSA-PLUS NT Module Steckeraufschrift: NTP OD180A2 Maximale Betriebsspannung: 180V	7019 1 014-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® NT Module und Zubehör

Zubehör für LSA-PLUS® NT Überspannungsschutz

Erdschiene für 1-DA Baureihe NTP ComProtect Schutzstecker; wird eingesetzt um die Erdverbindung zwischen den Schutzsteckern und dem Verteiler herzustellen
 ACHTUNG: Die Funktion des Schutzsteckers ist nur in Verbindung mit der Erdschiene sichergestellt. Die Installationsanweisungen sind unbedingt einzuhalten.



Erdschiene für LSA-PLUS NT

Hinweis:

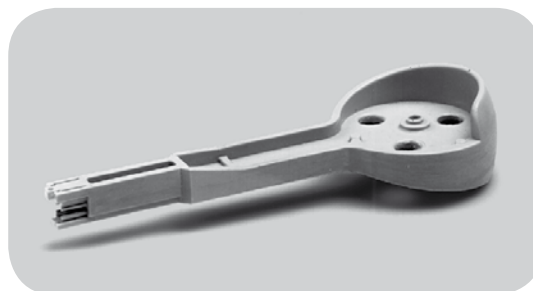
1 Erdschiene NTP/10 bzw. NTP/8 sind in jedem Satz von NTP ComProtect Schutzsteckern enthalten

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Erdschiene für LSA-PLUS NT Module	
Für 10 DA LSA-PLUS® NT Module	7019 3 037-00
Für 8 DA LSA-PLUS® NT Module	7019 3 036-00
Rangierwerkzeug	6417 3 117-01

Für Rangierarbeiten an freien DA eines LSA-PLUS® oder LSA PROFIL® NT Moduls, die bei einem Raster von 17,5 mm installiert und mit 1-DA NT Schutzsteckern bestückt sind.

- Durchmesser des Rangierdrahtleiters:
0,5 bis 0,6 mm
- Außendurchmesser des Rangierdrahts:
0,9 bis 1,2 mm



Rangierwerkzeug

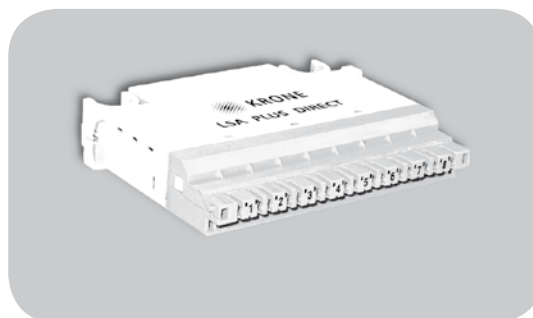
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für LSA-PLUS® DIRECT

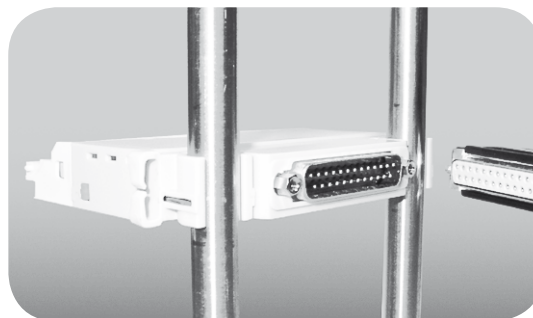
Integrierter, wartungsfreier Schutz LSA-PLUS® DIRECT Modul

LSA-PLUS® DIRECT Modul mit integriertem wartungsfreiem Schutz für den Einsatz in dezentralisierten digitalen Vermittlungseinrichtungen im Außenbereich. Das Modul wird auf der Systemseite im Verteilerbereich auf Profilstangen mit einem Mittenabstand von 75 mm montiert. Der Zugang zur integrierten wartungsfreien Schutzschaltung für Trennen, Messen und Rangieren erfolgt uneingeschränkt von vorne. Die Schutzschaltung besteht aus 3-Elektroden Überspannungsableitern, PTC und Dioden für den Feinschutz. Der Sub D Steckverbinder auf der Rückseite ermöglicht den Anschluß von vorkonfektionierten Kabeln für eine direkte Verbindung zur Systemtechnik.

Das LSA-PLUS Anlegewerkzeug wird für die Beschaltung der einzelnen Kontakte verwendet.



LSA-PLUS® DIRECT



LSA-PLUS® DIRECT



Schilderrahmen

Eigenschaften

- Integrierte, wartungsfreie Schutzschaltung
- Trennen, Messen und Prüfen am geschützten Modul
- Mit Sub-D Steckverbinder für den Einsatz von vorkonfektionierten Kabeln
- Optimierte Betriebsdauer

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
LSA-PLUS DIRECT Modul mit wartungsfreiem Schutz Maximale Betriebsspannung: 180V	7042 2 300-00
LSA-PLUS DIRECT Modul mit Grobschutz Maximale Betriebsspannung: 350V	7042 2 314-00
Zubehör	
Schilderrahmen Mit Papierstreifen und durchsichtiger Abdeckung Farbe: Grau	7042 2 311-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für HighBand®

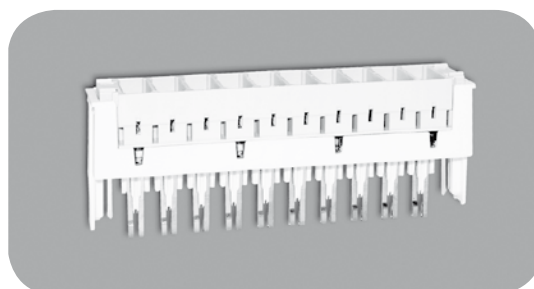
ADSL-Schutz für HighBand® 10 Module

Das Schutzmagazin für die HIGHBAND 10 Module wird als Grobschutz in Telekommunikationssystemen empfohlen. Im LSA-Profilverteiler werden für eine Erdung der Magazine Erdkontaktklammern benötigt.

Der Schutzstecker wird für den Schutz von Vermittlungseinrichtungen und Endgeräten in analogen, ISDN- HDSL- und ADSL-Telekommunikationssystemen empfohlen. Der Stecker wird eingesetzt, um HighBand 10 Trennmodule teilweise oder komplett zu bestücken. Er wird in Verbindung mit einer Erdschiene und Erdkontaktklammern verwendet.

Eigenschaften

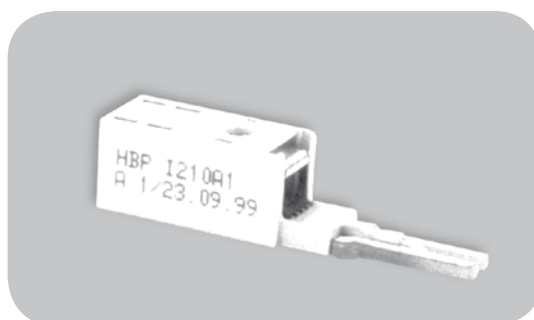
- Überspannungsableiter und Fail-Safe Kontakte sind auswechselbar
- Für 3pol Ableiter
- Installationshöhe ca. 25 mm über dem Modul



Magazin für 3 Elektrodenableiter

Eigenschaften

- Flexible 1 DA Lösung
- Schnelles Ansprechverhalten
- Für hohe Übertragungsraten
- Installationshöhe ca. 21 mm über dem Modul



5-Punkte Schutzstecker

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
ADSL Schutzmagazin für HighBand 10 Module Für 10-DA Module; Überspannungsableiter sind getrennt zu bestellen	6462 2 102-00
ADSL Schutzstecker für HighBand 10 Module Steckeraufschrift: HBP I210A1 Maximale Betriebsspannung: 210V	7042 1 002-00

ComProtect® Überspannungsschutz

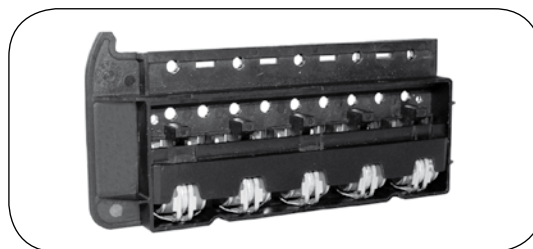
Schutz für HVt 71

Grobschutzmagazin (4DA und 5 DA) für den Hauptverteiler 71

Das Magazin wird für den Grobschutz in analogen Telekommunikationssystemen empfohlen.
Das 5 DA Überspannungsschutzmagazin ist mit 3-Elektroden Überspannungsableitern und Fail-Safe-bestückt.

Eigenschaften

- Mit 3-Elektroden Überspannungsableitern
- Die Überspannungsableiter können ausgewechselt werden.



5 DA Magazin

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Magazin, unbestückt	
Magazin 71/5 A0, unbestückt	PRO-5828 2 275-00
Magazin 71/4 A0, unbestückt	PRO-5829 2 275-00
Empfohlene Ableiter	
Überspannungsableiter 230V, 5KA/ 5A (8x13)	PRO-6717 3 543-03
Überspannungsableiter 230V, 10KA/ 5A (8x13)	PRO-6717 3 543-02
Varianten	
Magazin 71/5 AT90A1, bestückt mit Überspannungsableiter 90V, 5KA/5A	PRO-5828 2 275-01
Magazin 71/5 AT230A1, bestückt mit Überspannungsableiter 230V, 5KA/5A	PRO-5828 2 275-10
Magazin 71/5 AT230A2, bestückt mit Überspannungsableiter 230V, 10KA/5A	PRO-5828 2 275-11
Magazin 71/5 AT350A2, bestückt mit Überspannungsableiter 350V, 10KA/5A	PRO-5828 2 275-14
Magazin 71/5 A550A1, bestückt mit Überspannungsableiter 550V, 5KA/5A	PRO-5828 2 275-30
Magazin 71/4 AT90A1, bestückt mit Überspannungsableiter 90V, 5KA/5A	PRO-5829 2 275-01
Magazin 71/4 AT230A1, bestückt mit Überspannungsableiter 230V, 5KA/5A	PRO-5829 2 275-10
Magazin 71/4 AT230A2, bestückt mit Überspannungsableiter 230V, 10KA/5A	PRO-5829 2 275-11
Magazin 71/4 A550A1, bestückt mit Überspannungsableiter 550V, 5KA/5A	PRO-5829 2 275-30

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für HVt 71

3-Elektroden Überspannungsableiter für den Einsatz im Magazin 71

Die Anwendung erfolgt vorzugsweise als austauschbares Grobschutzelement. 3 Elektroden Überspannungsableiter der Bauform 8x13 mm sind in einer Metall/ Keramik Bauweise aufgebaut. Die elektrischen Eigenschaften werden über ein Edelgasgemisch eingestellt. Zum Schutz von 5 (4) Doppeladern müssen 5 (4) ÜsAg installiert werden.



3 Elektrodenableiter

Eigenschaften

- Zuverlässige Begrenzung von Überspannungen
- Ableiten von hohen Strömen
- Thermischer Schutz durch Fail-Safe

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
3 Elektrodenableiter (8x13 mm)	
230V, 10kA/10A, ohne Fail-Safe	6717 3 503-00
350V, 10kA/10A, ohne Fail-Safe	6717 3 504-00
90V, 10kA/10A, mit Fail-Safe	PRO-6717 3 541-00
230V, 10kA/10A, mit Fail-Safe	PRO-6717 3 543-03
230V, 20kA/20A, mit Fail-Safe	PRO-6717 3 543-02
550V, 10kA/10A, mit Fail-Safe	PRO-6717 3 477-10

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für HVt 71

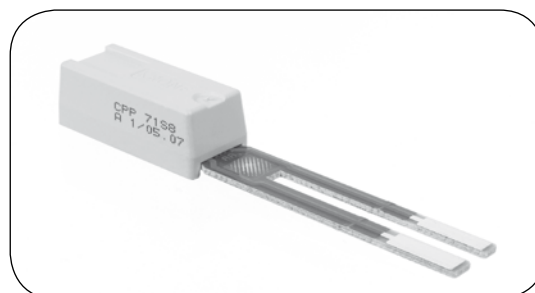
Stromschutzstecker

Frontseitige Installation im Hauptverteiler 71 in Ergänzung zu den Überspannungsschutz-Magazinen 71/4 und 71/5. Der Stromschutzstecker kann an installierten Verteilereinrichtungen nachgerüstet werden und ermöglicht in Verbindung mit den Magazinen eine erweiterte Grob- und Stromschutzschaltung. Rangierarbeiten werden ohne installierten Stromschutzstecker, jedoch bei gestecktem Magazin durchgeführt. Damit ist der Schutz des Wartungspersonals gewährleistet.

Achtung: Die Stromschutzstecker sind nur in Kombination mit Überspannungsschutz-Magazinen zu installieren.

Eigenschaften

- Flexible 1 DA Bauweise
- Verbesserung von schon bestehenden Schutzeinrichtungen
- Stromschutzvarianten



Stromschutzstecker

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Überstrom-Schutzstecker Steckeraufschrift: CPP71S8, bestückt mit Polymer PTC	5909 2 461 -00

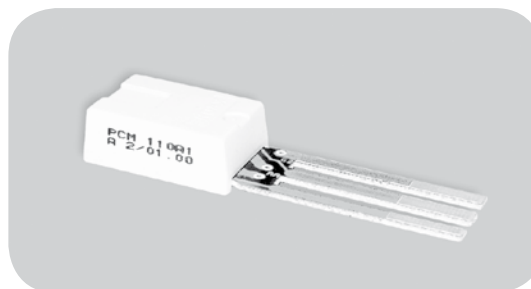
ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für HVt 71

Wartungsfreier ADSL Schutzstecker für den Hauptverteiler 71 (4xabs)

Die Stecker werden für den Schutz von Verteilereinrichtungen und Endgeräten bei analogen, ISDN-, HDSL- und ADSL-Telekommunikationssystemen empfohlen. Die Stecker sind zur teilweisen oder kompletten frontseitigen Bestückung an Hauptverteiler 71 Modulen (4 x abs) geeignet.

Die wartungsfreie Schutzschaltung besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, reversiblen Stromschutzkomponenten und Dioden für den Feinschutz. Der Überstromschutz funktioniert als eine reversible Liniensicherung.



Wartungsfreier ADSL-Schutzstecker

Eigenschaften

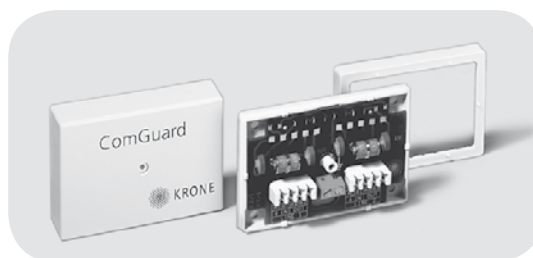
- Flexible 1 DA Bauweise
- Kurze Ansprechzeit
- Optimierte Lebensdauer
- Die Einbauhöhe beträgt ab dem Hauptverteiler 71 Modul, ca. 36 mm

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
Wartungsfreier ADSL Schutzstecker für den Hauptverteiler 71 (4xabs)	
Steckeraufschrift: CP OD110B1 Maximale Betriebsspannung: 110V	5909 2 189-00
Steckeraufschrift: CP OD180B1 Maximale Betriebsspannung: 180V	5909 2 192-00

ComGuard: Wartungsfreies Überspannungs- schutzsystem für Übergabepunkte

ADC KRONE bietet systemunabhängige, wartungsfreie 2-DA Schutzkomponenten in einem kleinen Gehäuse. Sie sind für die Installation an Übergabepunkten des Netzbetreibers vom öffentlichen zum privaten Netz konzipiert. Geeignet für analoge, ISDN- und ADSL-Tksysteme zum Schutz von Endgeräten (Fax, Modem, AB, Computer). Die Schutzschaltung für jede DA besteht aus einem 3-Elektroden Überspannungsableiter, reversiblen Überstrom-Schutzkomponenten, und Dioden für den Feinschutz. Bei der Wahl der Schutzkomponenten dürfen die Betriebsspannung und der Strom, die für die Komponenten vorgesehenen Werte nicht übersteigen. Der Überstromschutz funktioniert als eine reversible Liniensicherung. Spezialwerkzeuge sind bei der Installation nicht erforderlich. Der Erdschluß erfolgt über eine Schraubverbindung.



Wartungsfreies Schutzsystem für Übergabepunkte



Wartungsfreies Schutzsystem mit RJ45 Buchsen

Eigenschaften

- Systemunabhängige 2 DA Schutzlösung
- Wandmontierte, kompakte Einheit wird einfach mittels des LSA-PLUS® Anlegewerkzeugs beschaltet
- Optimierte Lebensdauer
- Vorgesehen für den Einsatz in Netzen mit hohen Übertragungsraten
- Schutzsysteme mit RJ45 Buchsen erlauben den direkten Anschluß von Endgeräten
- 1 DA Varianten auf Anfrage

Spezifikation

Material: Polyester
Farbe: RAL 9001 (creme-weiß)
Schutzart: IP 30

Bestellinformation

Beschreibung	Maße (H x W x D)	Katalognummer
Wartungsfreies Schutzsystem für Übergabepunkte	31 x 75 x 54 mm	
2-DA OD180A5, verbindet 2 DA, maximale Betriebsspannung: 180V		5909 1 138-00
2-DA OD120A5, verbindet 2 DA, maximale Betriebsspannung: 120V		5909 1 138-40
Wartungsfreies Schutzsystem mit RJ45 Buchsen Maximale Betriebsspannung: 180V		5909 1 152-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Schutz für HVt 71

Miniverteiler für ComProtect® Schutzstecker

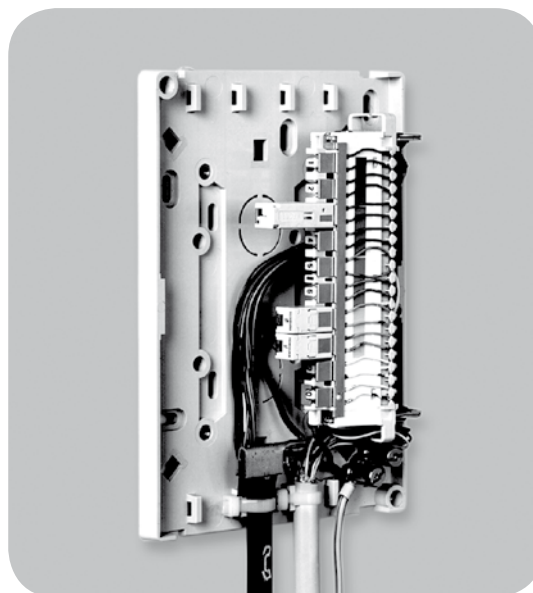
10 DA Miniverteiler mit einer LSA-PLUS Trennleiste (90° drehbar montiert) für die Aufnahme von Magazinen bzw. ComProtect Schutzsteckern oder 2 DA/6 DA Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz mittels 3-Elektrodenableitern und Stromsicherungen (250mA, träge).

Eigenschaften

- Austauschbare Schutzelemente
- Einfach zu installieren

Spezifikationen

Material: Polyester
Farbe: RAL 7035 (hellgrau)
Schutzklasse: IP 30



Miniverteiler für ComProtect Schutzstecker

Bestellinformation

Beschreibung	Maße (H x W x D)	Katalognummer
Miniverteiler für ComProtect Schutzstecker, für 1 DA Schutzstecker oder 10 DA Magazine	170 x 120 x 35 mm	5909 1 200-10
Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz für 2 DA	80 x 65 x 35 mm	5909 1 009-00
Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz für 6 DA	80 x 65 x 35 mm	5909 1 010-00

ComProtect® Überspannungsschutz

Prüfgerät Schutztechnik

Prüfgerät

Das tragbare ComProtect Prüfgerät ermöglicht das Messen von Toleranzgrenzen, Unterbrechungen und Kurzschlüssen in Schutzschaltungen; es werden auch alle elektrischen Parameter mit Hilfe des entsprechenden Adapters automatisch gemessen.

Eigenschaften

- Überprüfung von 1 DA Schutzsteckern und von Magazinen
- Batteriebetrieben für den mobilen Einsatz
- Mit austauschbaren Adaptern
- Optionales Software-Modul für Datenerfassung und statistische Auswertung
- Der Meßwertbereich kann programmiert werden
- Automatische Messung
- Mit optischer und akustischer Fehlererkennung



ComProtect Testautomat

Bestellinformation

Beschreibung	Katalognummer
ComProtect® Prüfgerät	5909 1 302-00
LSA-PLUS 2/10 Adaptereinsatz, mit Steckplatz für LSA-PLUS Magazin 2/10 und 1 DA ComProtect Schutzstecker	5909 1 303-00
10 DA LSA-PLUS NT Adaptereinsatz, mit Steckplatz für 10 DA LSA-PLUS NT Magazine und 1 DA ComProtect NT Schutzstecker	5909 1 306-00
8 DA LSA-PLUS NT Adaptereinsatz, mit Steckplatz für 8 DA LSA-PLUS NT Magazine und 1 DA ComProtect NT Schutzstecker	5909 1 309-00
HighBand10 Adaptereinsatz, mit Steckplatz für 10 DA HighBand Magazine und 1 DA HighBand Schutzstecker	5909 1 305-00
5 DA Hauptverteiler 71 Adaptereinsatz, mit Steckplatz für 5 DA Hauptverteiler Magazine und 1 DA Hauptverteiler 71 Schutzstecker	5909 1 308-00
Software für ComProtect Prüfgerät Software und Adapterkabel für Datenerfassung und statistische Meßwerterfassung und Auswertung am PC	5909 1 304-00

11/07 • 200218DE • Access Networks

Beschreibung	Katalognummer	Seite
19" 1 HE Geräteschublade	OEC-7056 2 366-00	106
19" Lüftereinschub 1 HE 230 Vac	7056 2 184-xx	99
2-Elektroden Überspannungsableiter (8x6 mm)	6717 3 34x-xx	244
2-polige Prüfschnur	5909 2 301-00	233
3 -Elektrodenableiter mit Fail-Safe	PRO-6717 3 54x-xx	267
3 -Elektrodenableiter ohne Fail-Safe	6717 3 50x-00	267
3-Elektroden Überspannungsableiter (8x13 mm)	6717 3 5xx-xx	244
A		
Abdeckstreifen	6089 3 050-xx	184
Abdichtfolie	7056 2 911-00	104
Adapter ETS 19" 12HE	OEC-7062 2 450-12	106
Adapter ETS 19" 1HE	OEC-7062 2 450-01	106
Adapter ETS 19" 3HE	OEC-7062 2 450-03	106
Adapter ETS 19" 4HE	OEC-7062 2 450-04	106
Adapter ETS 19" 6HE	OEC-7062 2 450-06	106
Adapter ETS 19" 9HE	OEC-7062 2 450-09	106
Adaptoreinsatz für ComProtect Prüfgerät	5909 1 30x-xx	272
Adapterschnur	5828 2 120-00	32
ADSL Schutzmagazin für HighBand 10 Module	6462 2 102-00	265
ADSL Schutzstecker für HighBand 10 Module	7042 1 002-00	265
ADSL-Splitterkarte 4DA für ADSL	HLF-7073 2 10x-00	235
ADSL-Splitter-Karte 6DA für ADSL	7073 2 06x-00	236
Anbaugestell 71	6577 1 6xx-xx	26
Anbaugestell 71	5827 2 8xx-xx	26
Anbaugestell 80	6577 1 6xx-xx	33
Anlegewerkzeug	6709 2 020-40	32
Anschaltstreifen 71 zu 256 DA	5829 1 006-00	31
Anschaltstreifen 71 zu 64 DA	5829 1 030-00	31
Anschlußplatte	7025 2 00x-00	78
Anschlußstreifen 71 zu 100 DA	5828 1 042-00	31
Aufnahmewanne NT, 10 Module	7014 2 053-00	16
Aufnahmewanne NT, 40 Module	7014 2 161-40	16
Aufnahmewanne NT, 52 Module	7014 2 161-52	16
Aufnahmewanne NT, ÜVt-Typ	7014 2 161-xx	133
Aufsetzrahmen für Box I	6436 3 003-20	122
Aufsetzrahmen für Box II	6406 3 003-20	122
Aufsetzrahmen für Box III	6437 3 003-20	122
Außenverteiler BC 30 mit C-Profilschienen	7083 1 303-00	49
Außenverteiler BC 30 mit Montagebügel	7083 1 301-00	45
Außenverteiler BC 40 mit C-Profilschienen	7083 1 403-00	49
Außenverteiler BC 40 mit Montagebügel	7083 1 401-00	45
Außenverteiler BC 40 mit PROFIL-Gestell	7083 1 402-00	45
Außenverteiler BC 50 mit C-Profilschienen	7083 1 503-00	49
Außenverteiler BC 50 mit Montagebügel	7083 1 501-00	45
Außenverteiler BC 50 mit PROFIL-Gestell	7083 1 502-00	45
Außenverteiler bis 200 DA	7083 1 200-00	54
B		
Batterieträger	7056 2 303-xx	105
Batterieträger	OEC-7056 3 611-02	105
Batterieträger	7056 3 611-xx	105
Baugruppenträger 19" ; zur Energieverteilung, Verpackt	7056 2 401-xx	99
Baugruppenträger 3 HE/5SU - PROFIL	7012 1 301-00	11
Baugruppenträger 4 HE/7SU - PROFIL	6690 1 370-00	11
Baugruppenträger 4 HE/7SU - PROFIL (mit Rangierelementen)	6690 1 371-00	11

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Bausatz für Deckelkontakt	7079 1 435-00	117
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse 2M	2 x VOI-7079 1 822-00	113
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse 2XL	2 x VOI-7079 1 824-00	115
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse L	VOI-7079 1 823-00	113
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse M	VOI-7079 1 822-00	113
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse S	VOI-7079 1 821-00	113
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XL	VOI-7079 1 824-00	115
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XS	VOI-7079 1 820-00	113
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XXL	VOI-7079 1 825-00	115
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell L	VOI-7079 1 823-00	37
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell M	VOI-7079 1 822-00	37
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell S	VOI-7079 1 821-00	37
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XL	VOI-7079 1 824-00	37
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XS	VOI-7079 1 820-00	37
Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XXL	VOI-7079 1 825-00	37
Bausatz Montageplatte 600 x 190 mm	VOI-7079 1 850-00	113
Bausatz Montageplatte 600 x 200 mm	VOI-7079 1 850-00	115
Bausatz Montageplatte 600 x 200 mm	VOI-7079 1 850-00	115
Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	VOI-7079 1 851-00	113
Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	VOI-7079 1 851-00	115
Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	VOI-7079 1 851-00	115
Bausatz Montageplatte 800 x 200 mm	VOI-7079 1 855-00	115
Bausatz Montageplatte 800 x 50 mm	VOI-7079 1 856-00	115
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse 2M	2 x VOI-7079 1 812-00	113
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse 2XL	2 x VOI-7079 1 814-00	115
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse L	VOI-7079 1 813-00	113
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse M	VOI-7079 1 812-00	113
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse S	VOI-7079 1 811-00	113
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XL	VOI-7079 1 814-00	115
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XS	VOI-7079 1 810-00	113
Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XXL	VOI-7079 1 815-00	115
Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell L	VOI-7079 1 813-00	37
Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell M	VOI-7079 1 812-00	37
Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell S	VOI-7079 1 811-00	37
Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XL	VOI-7079 1 814-00	37
Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XS	VOI-7079 1 810-00	37
Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XXL	VOI-7079 1 815-00	37
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse 2M	2 x VOI-7079 1 842-00	113
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse 2XL	2 x VOI-7079 1 844-00	115
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse L	VOI-7079 1 843-00	113
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse M	VOI-7079 1 842-00	113
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse S	VOI-7079 1 841-00	113
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XL	VOI-7079 1 844-00	115
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XS	VOI-7079 1 840-00	113
Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XXL	VOI-7079 1 845-00	115
Bausatz System zum Einbau in Grundgestell L	VOI-7079 1 843-00	37
Bausatz System zum Einbau in Grundgestell M	VOI-7079 1 842-00	37
Bausatz System zum Einbau in Grundgestell S	VOI-7079 1 841-00	37
Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XL	VOI-7079 1 844-00	37
Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XS	VOI-7079 1 840-00	37
Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XXL	VOI-7079 1 845-00	37
Befestigungsmaterial für Montagebügel 2/10	6092 2 017-00	192
Befestigungsmaterial für Montagebügel mit T-Kontur	5267 2 577-02	63
Befestigungssatz für Baugruppenträger (50 Stk.)	7056 2 310-00	102

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Befestigungssatz für Gestellteile (50 Stk.)	7056 2 311-00	102
Befestigungssatz für Montageband	7056 2 910-01	104
Befestigungssatz für Profilnut (50 Stk.)	7056 2 312-00	102
Beidrahtklemme(Mantelkeilklemme)	6619 2 028-00	201
Beschalthilfe für rückseitige Verkabelung	7073 2 007-00	237
Beschaltungsvorrichtung	6619 2 100-00	175
Blindfrontplatte 7 TE/3 HE	6690 1 165-00	164
Bodenplatte	7056 2 15x-xx	98
Box DT-PLUS 10 f	6751 1 123-0x	57
BroadWire PLUSTM ADSL 12DA Splitter	6670 2 141-10	232
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	HLF-6670 2 6xx-00	233
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	6670 2 619-00	233
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	6670 2 609-00	233
BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	6670 2 622-02	233
C-E		
ComProtect® Prüfgerät	5909 1 302-00	272
C-Schiene	5996 3 049-01	201
Dachabdeckung, 3 geteilt	7039 1 167-00	16
Datenschutzstecker	5909 1 120-00	250
Deckenbefestigung	6577 2 808-00	19
Deckenbefestigung 2-reihig, Höhe 1500 mm	6971 2 263-01	23
Deckenbefestigung B = 242,4 mm	6577 2 145-00	6
Deckenbefestigung B = 540	6971 2 266-xx	4
Deckenbefestigung B = 600	6971 2 270-xx	4
Deckenbefestigung-1 m	6577 2 802-00	19
Deckenbefestigung-2,5 m	6577 2 802-10	19
Dichtungskitt	0099 0 004-00	63
Distanzhalter	6619 2 046-0x	199
Dokumententasche selbstklebend	5267 3 537-00	63
Drahtführung 2/8 x 3	7015 1 00x-50	175
Drahtführung BS-HVt 91M-DF	6577 2 857-00	19
Drahtführung BS-HVt 91M-U	6577 2 863-00	19
Drahtführung mit Befestigungsmaterial	6803 2 530-00	119
Drahtführungsscheibe 4R/4L	7014 2 303-00	178
Drahtführungsscheibe 8R für NT	7014 2 302-0x	177
Durchschaltekarte (Format, verbindet LINE/POTSDSLAM)	7073 2 024-00	238
Durchschaltekarte (y-Format, verbindet LINE/POTSDSLAM)	7073 2 024-10	238
Durchschaltekarten 4DA	HLF-7073 2 097-xx	235
Durchschaltekarten 6DA	7073 2 047-00	236
EC Prüfkabel	LSA-6623 2 054-00	128
EC Prüfkabel, 2-polig	6623 2 023-00	128
EC Prüfkabel, 4-pollig	6623 2 030-00	128
EC Prüfkabel, einseitig offen	6623 2 033-00	128
EC Trennstecker	6623 3 050-00	128
EC Umschalt Adapter	LSA-6623 2 052-02	128
EC Umschalt Adapter	LSA-6623 2 017-02	128
EC Umschalt Adapter	LSA-6623 2 018-02	128
EC Verbindungskabel	6623 2 024-00	128
EC-14 Anschlußmodul	6623 2 036-10	128
EC-17 Anschlußmodul	6623 2 028-xx	128
EC-17 Anschlußmodul	6623 2 020-xx	128
EC-17 Anschlußmodul	LSA-6623 2 041-00	128
EC-17 Trennmodul	6623 2 026-xx	128
EC-20 Anschlußmodul	LSA-6623 2 040-xx	128

Beschreibung	Katalognummer	Seite
EC-25 Anschlußmodul	6623 2 022-xx	128
EC-25 Trennmodul	6623 2 027-xx	128
Einbausatz Standardschloß	6803 2 500-00	119
Einbausicherung 19	6982 2 039-01	109
Endbogen links	6577 2 801-00	19
Endbogen rechts	6577 2 800-00	19
Endstück	6619 2 0xx-xx	198
Endstück-Vt	6577 2 876-00	19
Endverschluß NT zu 80 DA (geschirmt)	LSA-7014 1 048-00	140
Entriegelung	6089 1 251-00	213
Entriegelwerkzeug	5828 2 093-xx	32
Erdkontaktklammer für LSA PROFIL Baureihe 2	6089 3 202-00	256
Erdschiene	7019 3 037-00	234
Erdschiene für 10-DA Module	5909 3 041-00	256
Erdschiene für 10-DA NT Module	7019 3 037-00	263
Erdschiene für 8-DA Module	5909 3 042-00	256
Erdschiene für 8-DA NT Module	7019 3 036-00	263
Erdschiene für LSA-PLUS 2/6x3	5909 3 202-00	256
Erdschiene für LSA-PLUS 2/8x3	5909 3 201-00	256
Erdsockel	7058 1 00x-xx	91
Erdstecker	5909 1 112-00	255
Erdungsklemme	6619 2 026-00	200
Erdungsklemmen, 10 Stück	7079 1 442-00	117
Erdungssatz C	6803 2 522-00	119
Erdungssatz für UniVK 2 und 4	7079 1 440-00	117
Erdungssatz für UniVK 8 und 12	7079 1 441-00	117
Eurolocks, Schlossbausatz Eurolocks (incl 2 Schlüssel)	7079 1 431-00	117
EVs 07 KHD	LSA-6623 1 001-00	129
EVs 80 zu 50 DA	6042 1 x02-0x	161
EVs 80zu 100 DA	6092 1 x02-01	161
EVs NT-Anschlußleisten, 100 DA	LSA-7014 1 006-00	140
EVs NT-Trennleisten, 100 DA	LSA-7014 1 007-00	140
EVS-Gestell	7056 2 2xx-xx	97
F-G		
Fail-Safe Kontakt	6417 2 010-00	245
Flacheisenschelle mit Gegenwanne	6619 2 05x-00	74
Frontklappe belüftet für Sockel 1060	7025 2 008-00	78
Frontklappe unbelüftet für Sockel 1060	7025 2 007-00	78
Frontplatte 7 TE/3 HE	6690 1 363-00	164
Frontseitige Kunststoffabdeckung	LSA-6623 2 055-00	129
Führungshaken für KVz 59, einfach, links	5950 3 032-01	69
Führungshaken für KVz 59, einfach, rechts	5950 3 032-02	69
Gegenwanne	5267 3 572-xx	68
Gehäuse 82	6982 1 xxx-xx	61
Gehäuse 82	OEC-6982 1 xxx-xx	61
Gehäuse 83	6983 1 xxx-xx	82
Gehäuse 92	6992 1 5xx-xx	59
Gelochtes Montageband	7056 2 912-00	104
Gestell ETSI/19"	7056 2 200-00	93
Gestellabschlußbausatz	6971 2 202-00	23
Gestellabschluß-Bausatz	6971 2 203-00	25
Gestellabschluß-Bausatz (Tiefe 300 mm)	6971 2 210-00	4
Gestellabschluß-Bausatz (Tiefe 600 mm)	6971 2 212-00	4
Gleitmutter für C-Schiene M5	5996 3 032-02	201

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Grob- und Stromschutzstecker	5909 1 063-xx	249
Grob- und Stromschutzstecker NT	7019 1 013-xx	259
Grobschutzmagazin NT	7019 2 02x-xx	257
Grobschutzstecker	5909 1 011-xx	248
Grobschutzstecker	5909 1 064-00	248
Grobschutzstecker NT	7019 1 015-00	258
Grundgestell 108P	MDF-7081 1 007-01	38
Grundgestell 71	5827 2 8xx-xx	26
Grundgestell 80	6044 2 xxx-xx	33
Grundgestell L (2-reihig)	VOI-7079 1 540-00	37
Grundgestell M (2-reihig)	VOI-7079 1 530-00	37
Grundgestell XL (2-reihig)	VOI-7079 1 560-00	37
Grundgestell XS (2-reihig)	VOI-7079 1 510-00	37
Grundgestell XS (2-reihig)	VOI-7079 1 520-00	37
Grundgestell XXL (3-reihig)	VOI-7079 1 570-00	37
H-K		
Hammerfußschelle	5267 3 571-xx	68
HDS Profil Rahmen	7062 2 101-xx	94
HDS Profil Rahmen	OEC-7062 1 xxx-xx	96
Heizung	7056 2 180-xx	90
HighBand 8 Patchcord2 DA	6451 2 050-11	171
HighBand 8 Patchcord2 DA zu RJ45	6451 2 057-11	171
HighBand 8 Patchcord4 DA	6451 2 051-11	171
HighBand 8 Patchcord4 DA zu RJ45	6451 2 058-11	171
HighBand Markierungskappe, blau	6462 2 101-00	172
HighBand Markierungskappe, gelb	6462 2 101-03	172
HighBand Markierungskappe, grün	6462 2 101-02	172
HighBand Markierungskappe, rot	6462 2 101-01	172
HighBand Patchcord1 DA (4-polig)	6451 2 048-11	171
HighBand® 10 Trennleiste	6468 2 061-00	168
HighBand® 8 Trennleiste	6468 2 060-00	168
HighBand-Trennstecker, 1 DA	6462 2 097-00	172
Hutschienenadapter	6461 2 013-00	195
HVt 91 M - 71 1000 DA	6577 1 083-02	18
HVt 91 M - 71 1200 DA	6577 1 080-02	18
HVt 91 M - 71 1600 DA	6577 1 081-02	18
HVt 91 M-LSA PROFIL 1200 DA	6577 1 080-01	18
HVt 91 M-LSA PROFIL 1200 DA, tief	6577 1 090-01	18
HVt 91 M-LSA PROFIL 1000 DA	6577 1 083-01	18
HVt 91 M-LSA PROFIL1600 DA	MDF-6577 1 081-01	18
HVt 91 M-Montagebügel 1200 DA	6577 1 080-00	18
HVt COM 91-2-500	6971 1 023-00	22
HVt-COM 80-2, 2-reihig	6971 1 024-00	25
HVt-COM 80-2, 4-reihig	6971 1 025-00	25
Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL	6619 3 073-00	199
Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, flach	6619 1 012-00	199
Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, tief	6619 2 040-00	199
Kabelabfangschelle 11 mm/6 mm	7014 2 306-04	180
Kabelabfangschelle 12 mm	7014 2 306-03	180
Kabelabfangschelle 4 x 4 mm	7014 2 306-02	180
Kabelabfangschelle 8 x 3 mm	7014 2 306-01	180
Kabelabfangschelle NT 8 x a-b-s, universal	7014 2 306-00	180
Kabelabfangschiene	7056 2 333-xx	103
Kabelabfangschiene	7056 3 648-xx	103

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Kabelabfangung 2/8 x 3 nur Kabelfixierung	7015 1 007-02	175
Kabelabfangung 2/8x 3	7015 1 009-XX	175
Kabeldurchführungstülle	6050 3 044-00	192
Kabeleinführung Bürstenleiste	VOI-7079 1 412-00	113
Kabelführung für Sockel	7058 2 00x-00	92
Kabelführungsöse	7056 2 075-01	96
Kabelkanal 49x99x1700	6577 3 885-00	19
Kabelmantelerdungsschelle	6541 2 003-00	53
Kabelverzweiger-Gehäuse 59	5267 1 60x-xx	63
Kabelverzweiger-Gehäuse 59	5267 1 701-01	71
Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 mit Profilgestell	5267 1 85x-00	72
Kantenschutzprofil	6092 3 017-xx	192
Klappbarer Schilderrahmen 2/10	6089 2 015-01	183
Klappbarer Schilderrahmen 2/8	6036 2 005-02	183
Klappbarer Schilderrahmen 2/8 x 3	7015 1 003-50	175
Klappbarer Schilderrahmen für Anschlußeiste 10/10	6730 2 003-00	137
Kombinierter Splitter	7073 2 002-00	238
Kompressorkühlung	7056 2 192-50	90
KRONE Schließung ZN1	5535 3 901-00	14
KRONECTION-Box 10 DA	OEC-6831 1 180-00	56
KRONECTION-Box A-10	6432 1 002-00	51
KRONECTION-Box A-100	6542 1 00x-00	53
KRONECTION-Box A-2	6430 1 002-00	51
KRONECTION-Box A-30	6541 1 00x-00	53
KRONECTION-Box A-6	6431 1 002-00	51
KRONECTION-Box DT-PLUS 2	6831 1 1xx-00	56
KRONECTION-Box I	6436 1 xxx-xx	121
KRONECTION-Box II	6406 1 xxx-xx	121
KRONECTION-Box III	6437 1 xxx-xx	121
KVK bestückt mit 2 Profilrahmen	6803 1 151-02	119
KVK Leergehäuse	6803 1 201-00	119
KVK Leergehäuse	6803 1 101-00	119
KVz Gehäuse 59m1 für Glasfaseranwendungen	5267 1 600-03	73
L		
LSA PROFIL Trennleiste 2/6 x 3	6504 2 005-01	173
LSA PROFIL Trennleiste 2/8 x 3	7015 1 008-01	174
LSA PROFIL Trennleiste 2/8 x 3	7015 1 001-11	174
LSA PROFIL® NT Erdmodul 20-polig	7014 2 102-00	136
LSA PROFIL® NT-Anschlußeiste, 10 DA	7014 1 600-01	136
LSA PROFIL® NT-Anschlußeiste, 8 DA	7014 1 500-00	136
LSA PROFIL® NT-Erdmodul 20-polig	7014 2 152-00	136
LSA PROFIL® NT-Schaltleiste 10 DA	7014 1 603-00	137
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 10 DA	7014 1 601-0X	135
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA	7014 1 501-00	135
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA	7014 2 101-30	135
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA, Bauform 10 DA	7014 1 601-10	135
LSA PROFIL® Anschlußeiste 10/10	6730 1 001-0X	137
LSA PROFIL® NT Trennleiste 10 DA	7014 2 151-30	135
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x 3 mit Kabelabfangung	7014 2 300-00	176
LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x 3 ohne Kabelabfangung	7014 2 304-00	176
LSA PROFIL-Anschlußeiste 2/10	6089 1 120-xx	154
LSA PROFIL-Anschlußeiste 2/8	6036 1 004-00	154
LSA PROFIL-Erddrahtleiste 2/26	6036 2 121-00	159
LSA PROFIL-Erddrahtleiste 2/34	6089 2 108-xx	159

Beschreibung	Katalognummer	Seite
LSA PROFIL-Schaltleiste 2/10	6089 1 126-00	158
LSA PROFIL-Schaltleiste 2/8	6036 1 006-00	158
LSA PROFIL-Träger 95	6619 2 025-00	197
LSA PROFIL-Trennleiste 2/10	6089 1 121-xx	156
LSA PROFIL-Trennleiste 2/8	6036 1 005-00	156
LSA PROFIL-Trennleiste 2/8-95	6089 1 128-xx	157
LSA PROFIL-Trennleiste 2/8-95	6089 1 121-47	157
LSA-PLUS DIRECT® ATV 2 Mbit	7042 2 33x-00	162
LSA-PLUS DIRECT Modul	7042 2 314-00	264
LSA-PLUS DIRECT Modul	7042 2 300-00	264
LSA-PLUS NT Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	7014 2 049-09	143
LSA-PLUS NT-klappbarer Schilderrahmen, 10 DA	7014 2 007-xx	147
LSA-PLUS NT-klappbarer Schilderrahmen, 8 DA	7014 2 032-00	147
LSA-PLUS NT-Prüfschnur, 2-polig	7014 2 003-00	141
LSA-PLUS NT-Prüfschnur, 2-polig	7014 2 040-00	142
LSA-PLUS NT-Prüfschnur, 4-polig	7014 2 004-00	142
LSA-PLUS NT-Schilderrahmen BMF	7014 2 006-00	147
LSA-PLUS NT-Staubschutz	7005 2 05X-00	134
LSA-PLUS NT-Steckerbausatz, 1 DA	7014 2 04x-00	146
LSA-PLUS NT-Trennleiste 8 x 3	7014 2 301-00	178
LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	7014 2 049-03	143
LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	7014 2 048-03	143
LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	7014 2 048-09	143
LSA-PLUS PCB-Schaltleiste 2/10	6728 1 005-05	228
LSA-PLUS PCB-Schaltleiste 2/8	6693 1 005-xx	228
LSA-PLUS PCB-Trennleiste 2/10	6728 1 004-xx	227
LSA-PLUS PCB-Trennleiste 2/8	6693 1 004-xx	227
LSA-PLUS Trennleiste 2/6 x 3	6504 2 002-xx	173
LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA	7014 1 003-xx	131
LSA-PLUS® NT-Erdmodul 20-polig	7014 1 005-00	131
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 10 DA	7014 1 004-xx	130
LSA-PLUS® NT-Trennleiste 8 DA, Bauform 10 DA	7014 1 004-10	130
LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 4/4	6426 1 015-00	227
LSA-PLUS®-Anschlußleiste 8/10	6612 1 001-00	224
LSA-PLUS®-Einfachwerkzeug	6417 1 830-00	229
LSA-PLUS® LSA PROFIL-Montageadapter	6455 3 027-00	196
LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur	6691 2 05x-xx	166
LSA-PLUS®-Verbindungsschnur	6691 2 042-xx	165
LSA-PLUS-Anlegewerkzeug S	6417 2 055-01	175
LSA-PLUS-Anlegewerkzeug S	6417 2 055-01	229
LSA-PLUS-Anschlußleiste 1/10	6196 2 001-02	220
LSA-PLUS-Anschlußleiste 1/20	6196 2 002-02	220
LSA-PLUS-Anschlußleiste 2/10	6089 1 002-xx	153
LSA-PLUS-Erddrahtleiste 1/44	6196 2 003-01	221
LSA-PLUS-Erddrahtleiste 1/84	6196 2 004-01	221
LSA-PLUS-Erddrahtleiste 2/38	6089 2 017-xx	159
LSA-PLUS-Schaltleiste 2/10	6089 2 089-00	158
LSA-PLUS-Trennleiste 2/10	6089 1 102-xx	155
LSA-PLUS-Trennleiste 2/10 mit Schraubklemmen	7004 2 00x-01	160
LSA-PLUS-Trennleiste 2/8	6036 1 102-00	155
LSA-PLUS-Wandverteilerbausatz	6577 1 011-04	39
M-N		
Magazin 2/10 bestückt mit 2-Elektroden Ableitern	6089 2 024-6X	243
Magazin 2/10 für 10 DA Module, unbestückt	6089 2 02x-01	243

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Magazin 2/8 bestückt mit 2-Elektroden Ableitern	6036 2 003-XX	243
Magazin 2/8 bestückt mit 3-Elektroden Ableitern	6036 2 003-XX	243
Magazin 2/8 für 8 DA Module, bestückt	6036 2 004-6x	243
Magazin 2/8 für 8 DA Module, unbestückt	6036 2 004-01	243
Magazin 71/4 A0, unbestückt	PRO-5829 2 275-00	266
Magazin 71/4 bestückt mit Überspannungsableiter	PRO-5829 2 275-xx	266
Magazin 71/5 A0, unbestückt	PRO-5828 2 275-00	266
Magazin 71/5 bestückt mit Überspannungsableiter	PRO-5828 2 275-xx	266
Magazin 8/10	6432 2 001-04	51
Magazin 8/10, bestückt	6432 2 001-0x	247
Magazin 8/10, unbestückt	6432 2 001-00	247
Magazin 8/2	6430 2 001-05	51
Magazin 8/2, bestückt	6430 2 001-0x	247
Magazin 8/2, unbestückt	6430 2 001-00	247
Magazin 8/6	6431 2 001-00	51
Magazin 8/6, bestückt	6431 2 001-0x	247
Magazin 8/6, unbestückt	6431 2 001-00	247
Magazinabdeckung	6417 3 022-03	245
Markierungskappe 1/1	6196 3 042-00	222
Mast/Wandbefestigung	7083 1 290-00	54
Mastbefestigung	6432 5 006-00	51
Mastbefestigung für Box A-30 und A-100 f	6541 2 005-00	53
Miniverteiler	7081 1 041-xx	125
Miniverteiler 2/10 (Posttrenneinrichtung)	6748 1 102-00	123
Miniverteiler 2/20, 20 DA	6455 1 016-00	124
Miniverteiler 2/20, 20 DA	6455 1 042-00	124
Miniverteiler 201 D, 10 DA	6429 1 078-00	123
Miniverteiler 201 D, 20 DA	6429 1 076-00	124
Miniverteiler 220 für 30 DA	6429 1 073-01	124
Miniverteiler 250/5 für 50 DA	6525 1 022-00	124
Miniverteiler 301A für 100 DA	6530 1 017-00	124
Miniverteiler 6/10 (VVD 85)	6591 1 00x-00	123
Miniverteiler 8/2 (VVD 83)	6562 1 001-00	123
Miniverteiler für ComProtect	5909 1 200-10	271
Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz für 2 DA	5909 1 009-00	271
Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz für 6 DA	5909 1 010-00	271
Mittelstütze	7056 2 335-xx	103
Modul-Schilderrahmen 2/10	6092 2 012-XX	183
Modul-Schilderrahmen 2/10 mit Erdbuchse	6092 2 028-02	183
Modul-Schilderrahmen 2/8	6036 2 018-00	183
Modul-Schilderrahmen Profil 2/10	6753 2 009-00	184
Modul-Schilderrahmen Profil 2/8	6753 2 008-00	184
Montagebügel 2/10 (EVs 80)	6092 2 024-01	191
Montagebügel 2/10 (EVs 80)	6042 2 001-00	191
Montagebügel 2/10 -Rastermaß 27.5	6569 3 054-xx	188
Montagebügel 2/10, T = 12 mm, wahlweise 1 bis 11 Module	6050 3 112-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 22 Module	6050 3 122-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 22 Module	6442 3 222-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 30 mm, wahlweise 1 bis 33 Module	6050 3 130-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 30 mm, wahlweise 1 bis 33 Module	6442 3 230-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 50 mm, wahlweise 10 bis 50 Module	6050 3 150-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 50 mm, wahlweise 10 bis 50 Module	6442 3 250-xx	187
Montagebügel 2/10, T = 70 mm, wahlweise 20 bis 50 Module	6442 3 270-xx	187
Montagebügel 2/8, LB 2, T = 22 mm, 17 Module	6441 3 222-17	187

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Montagebügel 2/8, LB 2, T = 30 mm, 3 Module	6441 3 230-03	187
Montagebügel 2/8, LB 2, T = 30 mm, 9 Module	6441 2 230-09	187
Montagebügel 2/8, LB 2, T = 50 mm, 17 Module	6441 3 250-17	187
Montagebügel 2/8, LB 2, T = 50 mm, 9 Module	6441 3 250-09	187
Montagebügel 2/8, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 16 Module	6054 3 122-xx	187
Montagebügel NT	7014 3 046-xx	132
Montagebügel, modular 2/10	6973 1 210-xx	190
Montagebügel, modular 2/8	6973 1 200-02	190
Montagehilfe	7073 2 007-00	232
Montagehilfe für Käfigmuttern	7056 3 646-00	102
Montagehilfe PROFIL NT, 10 DA	7073 2 007-02	152
Montageplatte XS - XL	VOI-7079 1 850-00	37
Montageplatte XS - XL	VOI-7079 1 851-00	37
Montageplatte XXL	VOI-7079 1 852-00	37
Montageplatte XXL	VOI-7079 1 853-00	37
Montageschiene	5267 2 578-00	63
Nachrüstsatz Dichtung BC30	7083 1 902-00	49
Nachrüstsatz Dichtung BC40	7083 1 902-01	49
Nachrüstsatz Dichtung BC50	7083 1 902-02	49
Nachrüstsatz LLW	OEC-7056 2 19x-02	90
Nachrüstsatz Schloß BC 30	7083 1 900-00	49
Nachrüstsatz Schloß BC 40/50	7083 1 901-00	49
Nachrüstsatz_Dachlüfter	OEC-7056 2 019-4x	90
Nachrüstschiene	7083 1 291-00	54
NT Erdkontakt S	7014 2 041-00	151
P		
PCB-Erdkontakt	6693 3 003-00	228
PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE	6048 1 1x0-00	226
PCB-PLUS-Leiterplattenmodul	6048 1 0x0-00	225
Potentialausgleich	6577 2 858-00	19
Potential-Ausgleichsschiene nach VDE 0609	7056 2 331-00	101
Profilgestellrahmen ETSI/19"	7012 1 xxx-xx	9
Profilhalbzylinder Bauform 7	6982 2 030-xx	107
Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19	7056 2 360-00	107
Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19	7056 2 360-00	59
Profilhalbzylinder, Schließung 15 (ohne Schlüssel)	7056 2 364-00	117
Profilhalbzylinder, Schließung 19, (ohne Schlüssel)	7056 2 360-00	117
Profilhalter	6577 2 834-xx	195
Profilhalter	6577 2 860-xx	195
Profilhalter	6577 2 844-00	195
Profilhalter	6577 2 868-00	195
Profilrahmen	6836 2 601-xx	119
Profilrahmen	6577 2 812-xx	194
Profilstange	6577 3 835-xx	195
Profilverteiler-Bausatz groß	6577 1 102-00	7
Profilverteiler-Bausatz klein	6577 1 101-00	7
Prüfadapter	7073 2 067-00	238
Prüfadapter 8/1	6430 2 003-00	51
Prüfadapter 8/1	6430 2 003-00	224
Prüf schnur 1/2	6529 1 020-01	223
Prüf schnur 2/2	6624 2 061-xx	204
Prüf schnur 2/2	6624 2 040-xx	205
Prüf schnur 2/3, 3-polig-Z120 Ohm-3 m	6661 2 551-03	175
Prüf schnur 2/4	6624 2 340-xx	208

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Prüfschnur 2/4	6624 2 320-xx	206
Prüfschnur 2/4	6624 2 521-xx	207
Prüfschnur 2/42,0 m	6624 2 541-xx	209
Prüfschnur 2/6, 2-polig-Z120 Ohm-3 m	6661 2 340-03	175
Prüfschnur 2/6, 3-polig-Z120 Ohm-3 m	6661 2 541-03	175
Prüfschnur 7040	6196 2 008-00	223
Prüfschnur 7052	6089 2 141-00	203
Prüfschnur für Schutzstecker Länge: 1,5 m	5909 2 301-00	252
Prüfschnur NT	7014 2 31x-00	182
Prüfschnur, 2-polig	5828 2 120-00	32
Prüfschnur, 4-polig	5828 2 147-xx	32
Putzausgleichsrahmen für Box I	6436 2 004-20	122
Putzausgleichsrahmen für Box II	6406 2 004-20	122
Putzausgleichsrahmen für Box III	6437 2 004-20	122
Q-S		
Querrangierung über 4 Buchten für einseitigen KVz 59	5267 2 737-00	63
Querrangierung über 4 Buchten für einseitigen KVz 59	5267 2 737-00	70
Querrangierung über 8 Buchten für zweiseitigen KVz 59	5267 2 736-00	63
Querrangierung über 8 Buchten für zweiseitigen KVz 59	5267 2 736-00	70
Rangierdrahtführung	5267 3 589-00	63
Rangierdrahtführung für Durchrangierung	6971 2 412-10	23
Rangierdrahtführung für Lochschienen	5267 2 590-01	71
Rangierdrahtführung unten	6970 2 009-08	23
Rangierdrahtführung, zweiseitig	6619 2 016-00	198
Rangiergestell 108P	MDF-7081 1 007-10	38
Rangierhaken, doppelt	6619 2 031-00	197
Rangierreihe	6577 1 019-00	18
Rangierreihe	6577 1 xxx-xx	19
Rangierreihe	6577 1 078-00	18
Rangierreihe	6577 1 076-00	18
Rangierstift zur Drahtführungshilfe	6406 2 013-00	122
Rangierwerkzeug	6417 3 117-00	252
Rangierwerkzeug	6417 3 117-01	263
Rolleiter, 8stufig, zerlegbar	5827 3 051-08	32
Rolleiter, 8stufig, zerlegbar	5827 3 051-08	34
Rücken an Rücken Verschraubung	6971 2 420-00	23
Rücken-an-Rücken-Verschraubung	6971 2 420-00	4
Rückwand	7039 1 106-00	16
Schaltdraht 1 DA, geschirmt Z=120 Ohm-250 m	0000 4 912-35	175
Schilderrahmen	6670 2 118-00	232
Schilderrahmen	7042 2 311-00	264
Schilderrahmen 1/10	6196 2 005-00	223
Schilderrahmen 1/20	6196 2 006-00	223
Schilderrahmen für Gehäuse 24DA	7073 2 005-10	237
Schilderrahmen für Gehäuse 32DA	7073 2 005-00	237
Schilderrahmen, klappbar	7014 2 305-xx	179
Schildhalter Vt	6563 2 009-02	19
Schirmverbindungsleitung 170 mm	6034 3 084-01	54
Schloß, Bausatz	6541 2 006-02	53
Schlüssel	6432 3 019-00	51
Schlüssel 19	5267 3 383-52	109
Schlüssel für KRONE Schliessung 15	5267 3 383-57	117
Schlüssel für KRONE Schließung 19	5267 3 383-52	53
Schlüssel für KRONE Schliessung 19	5267 3 383-52	117

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Schlüssel für Schließung 15	5267 3 383-57	53
Schlüssel STW	6982 2 042-02	107
Schraubenset	6044 2 106-00	187
Schraubenset für Montagebügel	6044 2 106-00	34
Schutzrohrabschluss-Bausatz,	6971 2 228-00	25
Schutzrohr-Bausatz (Breite 540 mm)	6971 2 235-01	4
Schutzrohr-Bausatz (Breite 600 mm)	6971 2 235-00	4
Schutzrohr-Bausatz, (Breite 242,4 mm)	6971 2 239-00	6
Schutzrohrbausatz, 2-reihig	6971 2 237-00	23
Schutzrohr-Bausatz, 2-reihig	6971 2 224-00	25
Schutzrohr-Bausatz, 4-reihig	6971 2 225-00	25
Schutzstecker für hohe Datenübertragungsraten NT	7019 1 017-10	261
Schwenkhebelgriff für UniVK	7079 1 430-00	117
Seitenwand (rechts oder links)	7039 1 102-00	16
Sicherheitsschloß mit KRONE Schließung 19	6541 2 006-00	53
Sicherheitsschloß mit Schließung 15	6541 2 006-01	53
Sockel 1060	7025 2 0x7-00	60
Sockel 2XL, Höhe 100 mm	VOI-7079 1 427-00	115
Sockel 83	6985 2 001-00	84
Sockel XL, Höhe 100 mm	VOI-7079 1 426-00	115
Sockel XXL, Höhe 100 mm	VOI-7079 1 428-00	115
Sockel-Oberteil 1060 für Sockel 1060	7025 2 002-00	78
Software für ComProtect Prüfgerät	5909 1 304-00	272
Sollbruchelement	7025 2 003-00	78
Splittergehäuse	7073 2 049-xx	236
Splittergehäuse 24 DA	HLF-7073 2 055-00	237
Splittergehäuse 24 DA	7073 2 059-00	237
Splittergehäuse 24 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 110-01	237
Splittergehäuse 32 DA	7073 2 055-00	237
Splittergehäuse 32 DA	7073 2 054-00	237
Splittergehäuse 32 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 055-04	237
Splittergehäuse 32 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	HLF-7073 2 054-02	237
Splittergehäuse mit LSA-PLUS Anschlußkontakten	HLF-7073 2 099-50	235
Splittergehäuse mit LSA-PLUS Trennkontakten	HLF-7073 2 099-00	235
Staffelschutzstecker	5909 1 076-00	253
Staffelschutzstecker	5909 1 08x-xx	253
Staffelschutzstecker NT	7019 1 012-00	260
Standverteilergehäuse 2XL (4-reihig)	VOI-7079 1 780-00	115
Standverteilergehäuse XL (2-reihig)	VOI-7079 1 760-00	115
Standverteilergehäuse XXL (3-reihig)	VOI-7079 1 770-00	115
Staubschutzkappe 2/10 10 DA	6089 2 097-00	193
Staubschutzkappe 2/10 flach	6092 3 016-xx	193
Staubschutzkappe 2/10 tief	6092 3 034-1x	193
Stecker 2/10, 40-polig	6697 1 002-xx	213
Steckerbausatz 2/1x2	6624 2 201-xx	210
Steckerbausatz 2/2x2	6697 2 072-00	211
Steckerbausatz 2/2x2	6624 2 401-xx	210
Steckerbausatz 2/2x4	6697 2 078-00	211
Steckerbausatz 2/3	6661 2 611-00	212
Steckerbausatz 2/6	6626 2 601-xx	212
Steckziffern NT Bedruckung: 1...0	7014 3 028-00	141
Steckziffern NT Bedruckung: 10...100	7014 3 028-01	141
Steckziffernsatz	6089 2 077-xx	185
Steckziffernsatz	6089 3 023-xx	185

Beschreibung	Katalognummer	Seite
Stellfüße	VOI-7079 1 470-00	115
Stromschutzstecker	5909 2 112-10	251
T-U		
Testadapter Baureihe 2 - NT	7014 1 014-00	151
Thermoschutzfeder	6417 2 010-00	51
TPU-Modul/Schaltleiste	6690 2 227-60	163
TPU-Modul/Trennleiste	6690 2 227-61	163
Trennadapter 2/1	6089 2 098-00	214
Trennadapter 2/10	6089 2 099-00	214
Trennadapter NT 1 DA	7014 1 043-00	150
Trennleiste 71 zu 100 DA	5828 1 013-10	30
Trennleiste 71 zu 100 DA	5828 1 001-01	30
Trennleiste 71 zu 48 DA	1205 1 040-01	31
Trennleiste 71 zu 80 DA	5829 1 004-01	30
Trennleiste 71 zu 80 DA	5829 1 101-00	30
Trennstecker, 3-poligzum Auftrennen von Verbindungen	6417 3 100-xx	175
Tür/ rechts mit Doppelschließung	7039 1 104-00	16
Türfeststeller für KVz 59	5267 2 621-00	63
Übergabeverteiler-Schrank 99	7039 1 501-00	16
Überspannungsableiter 230V, 5KA/ 5A (8x13)	PRO-6717 3 543-03	266
Überspannungsableiter 230V, 10KA/ 5A (8x13)	PRO-6717 3 543-02	266
Überspannungsschutz Magazin 10 DA, links	PRO-6623 2 044-50	129
Überspannungsschutz Magazin 10 DA, rechts	PRO-6623 2 044-00	129
Überspannungsschutz Magazin 10DA	PRO-6623 2 044-xx	128
Überstrom-Schutzstecker	5909 2 461 -00	268
Ultim8 Trennleiste	6468 2 060-06	169
Umschaltadapter 2/1	6089 2 093-00	214
Umschaltadapter 2/10	6089 2 081-02	214
Umschaltadapter NT 1 DA	7014 1 044-00	150
Unicab-Vario 1050 1450 2050	7056 1 xxx-xx	88
V		
VDSL2 1DA Splitter	HLF-6670 2 03x-00	234
Verbindungsschnur 2/2	6624 2 081-xx	215
Verbindungsschnur 2/4	6624 2 801-xx	216
Verbindungsschnur 2/4	6624 2 821-xx	217
Verbindungsschnur 2/6	6626 2 801-xx	218
Verbindungsschnur 2/6	6626 2 901-02	219
Verbindungsschnur 2/6-Z120 Ohm-3 m	6661 2 811-03	175
Verbindungsschnur 4-polig	5828 2 009-xx	32
Verbindungsschnur 6-polig	MDF-1205 2 805-02	32
Verbindungsschnur NT	7014 2 310-xx	182
Verbindungsstück Vt-BS	6577 2 864-00	19
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-540	6971 1 201-00	4
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600	6971 1 200-00	4
Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600, H=1600 mm	DSD-6971 1 215-00	4
Vt COM-Gf-600	6971 1 221-00	4
Vt COM-Rahmengestell2200 x 600 x 600	6971 1 210-00	4
Vt PROFIL-Bw7R-2200	6577 1 126-01	6
Vt PROFIL-Bw7R-2600	6577 1 125-00	6
VtS Montageschiene 82SU / 46 HE	7039 1 030-10	14
VtS Profilrahmen, 2-reihig, 46SU	7039 1 312-00	14
VtS Profilrahmen, 2-reihig, 78SU	7039 1 311-00	14
VtS-Dachabdeckung	7039 1 167-10	14
VtS-Dachanhebung	7039 1 128-00	14

Beschreibung	Katalognummer	Seite
VtS-Decken-Befestigung	7039 1 122-00	14
VtS-Decken-Befestigung	7039 1 122-50	16
VtS-Flächenrost-Befestigung	7039 1 121-00	14
VtS-Höhenivellierung	7039 1 126-00	14
VtS-Kabelabfangschiene	7039 1 125-00	16
VtS-Montagewinkel	7039 2 470-00	14
VtS-Profilrahmen, 2-reihig, 24SU	7039 1 313-00	14
VtS-Rücken/Rücken-Befestigung	7039 1 124-00	14
VtS-Rücken/Rücken-Befestigung	7039 1 124-00	16
VtS-Rückwand	7039 1 106-10	14
VtS-Seite/Seite-Befestigung	7039 1 123-00	14
VtS-Seite/Seite-Befestigung	7039 1 123-00	16
VtS-Seitenwandlinks oder rechts	7039 1 102-10	14
VtS-Tragegestell	7039 1 101-10	14
VtS-Tür mit Doppelschließung	7039 1 104-10	14
VtS-Tür mit Einfachschißung	7039 1 105-1x	14
VtS-Türverriegelung	7039 1 127-10	14
VtS-Türverriegelung/Mitte	7039 1 127-00	16
VtS-Wand-Befestigung	7039 1 120-10	14
W-Z		
Wandverteiler, 100DA	6428 2 417-00	120
Wandverteiler, 200DA	6428 2 397-00	120
Wandverteiler, 400DA	6428 2 403-10	120
Wandverteilergehäuse 2M (4-reihig)	VOI-7079 1 650-00	113
Wandverteilergehäuse L (2-reihig)	VOI-7079 1 640-00	113
Wandverteilergehäuse M (2-reihig)	VOI-7079 1 630-00	113
Wandverteilergehäuse S (2-reihig)	VOI-7079 1 620-00	113
Wandverteilergehäuse XS (2-reihig)	VOI-7079 1 610-00	113
Wartungsfreier ADSL Schutzstecker 110 V	5909 2 189-00	269
Wartungsfreier ADSL Schutzstecker 180 V	5909 2 192-00	269
Wartungsfreier Schutzstecker	5909 1 078-30	254
Wartungsfreier Schutzstecker	5909 1 086-00	254
Wartungsfreier Schutzstecker NT	7019 1 014-00	262
Wartungsfreies Schutzsystem für Übergabepunkte	5909 1 138-xx	270
Wartungsfreies Schutzsystem mit RJ45 Buchsen	5909 1 152-00	270
Ziehwerkzeug	5828 2 057-00	32
Zwillings-Thermostat	7056 2 190-00	100
Zylinderschloß (Euro-Locks) mit 2 Schlüsseln	6803 2 503-00	119
Zylinderschloß (Typ GEKO) , ohne Schlüssel	6432 3 018-00	51
Zylinderschloß für KRONECTION-Box	6437 2 010-00	122

Katalognummer	Beschreibung	Seite
0000 4 912-35	Schaltdraht 1 DA, geschirmt Z=120 Ohm-250 m	175
0099 0 004-00	Dichtungskitt	63
1205 1 040-01	Trennleiste 71 zu 48 DA	31
2 x VOI-7079 1 812-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse 2M	113
2 x VOI-7079 1 814-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse 2XL	115
2 x VOI-7079 1 822-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse 2M	113
2 x VOI-7079 1 824-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse 2XL	115
2 x VOI-7079 1 842-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse 2M	113
2 x VOI-7079 1 844-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse 2XL	115
5267 x xxx-xx		
5267 1 600-03	KVz Gehäuse 59m1 für Glasfaseranwendungen	73
5267 1 60x-xx	Kabelverzweiger-Gehäuse 59	63
5267 1 701-01	Kabelverzweiger-Gehäuse 59	71
5267 1 85x-00	Kabelverzweiger-Gehäuse 59m1 mit Profilgestell	72
5267 2 577-02	Befestigungsmaterial für Montagebügel mit T-Kontur	63
5267 2 578-00	Montageschiene	63
5267 2 590-01	Rangierdrahtführung für Lochschienen	71
5267 2 621-00	Türfeststeller für KVz 59	63
5267 2 736-00	Querrangierung über 8 Buchten für zweiseitigen KVz 59	63
5267 2 736-00	Querrangierung über 8 Buchten für zweiseitigen KVz 59	70
5267 2 737-00	Querrangierung über 4 Buchten für einseitigen KVz 59	63
5267 2 737-00	Querrangierung über 4 Buchten für einseitigen KVz 59	70
5267 3 383-52	Schlüssel 19	109
5267 3 383-52	Schlüssel für KRONE Schließung 19	53
5267 3 383-52	Schlüssel für KRONE Schließung 19	117
5267 3 383-57	Schlüssel für KRONE Schließung 15	117
5267 3 383-57	Schlüssel für Schließung 15	53
5267 3 537-00	Dokumententasche selbstklebend	63
5267 3 571-xx	Hammerfußschelle	68
5267 3 572-xx	Gegenwanne	68
5267 3 589-00	Rangierdrahtführung	63
5535 3 901-00	KRONE Schließung ZN1	14
5827 2 8xx-xx	Anbaugestell 71	26
5827 2 8xx-xx	Grundgestell 71	26
5827 3 051-08	Rolleiter, 8stufig, zerlegbar	32
5827 3 051-08	Rolleiter, 8stufig, zerlegbar	34
5828 1 001-01	Trennleiste 71 zu 100 DA	30
5828 1 013-10	Trennleiste 71 zu 100 DA	30
5828 1 042-00	Anschlußstreifen 71 zu 100 DA	31
5828 2 009-xx	Verbindungsschnur 4-polig	32
5828 2 057-00	Ziehwerkzeug	32
5828 2 093-xx	Entriegelwerkzeug	32
5828 2 120-00	Adapterschnur	32
5828 2 120-00	Prüfschnur, 2-polig	32
5828 2 147-xx	Prüfschnur, 4-polig	32
5829 1 004-01	Trennleiste 71 zu 80 DA	30
5829 1 006-00	Anschaltstreifen 71 zu 256 DA	31
5829 1 030-00	Anschaltstreifen 71 zu 64 DA	31
5829 1 101-00	Trennleiste 71 zu 80 DA	30
5909 1 009-00	Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz für 2 DA	271
5909 1 010-00	Miniverteiler mit Überspannungs- und Überstromschutz für 6 DA	271
5909 1 011-xx	Grobschutzstecker	248
5909 1 063-xx	Grob- und Stromschutzstecker	249
5909 1 064-00	Grobschutzstecker	248

Katalognummer	Beschreibung	Seite
5909 1 076-00	Staffelschutzstecker	253
5909 1 078-30	Wartungsfreier Schutzstecker	254
5909 1 086-00	Wartungsfreier Schutzstecker	254
5909 1 08x-xx	Staffelschutzstecker	253
5909 1 112-00	Erdstecker	255
5909 1 120-00	Datenschutzstecker	250
5909 1 138-xx	Wartungsfreies Schutzsystem für Übergabepunkte	270
5909 1 152-00	Wartungsfreies Schutzsystem mit RJ45 Buchsen	270
5909 1 200-10	Miniverteiler für ComProtect	271
5909 1 302-00	ComProtect® Prüfgerät	272
5909 1 304-00	Software für ComProtect Prüfgerät	272
5909 1 30x-xx	Adaptiereinsatz für ComProtect Prüfgerät	272
5909 2 112-10	Stromschutzstecker	251
5909 2 189-00	Wartungsfreier ADSL Schutzstecker 110 V	269
5909 2 192-00	Wartungsfreier ADSL Schutzstecker 180 V	269
5909 2 301-00	2-polige Prüfschnur	233
5909 2 301-00	Prüfschnur für Schutzstecker Länge: 1,5 m	252
5909 2 461 -00	Überstrom-Schutzstecker	268
5909 3 041-00	Erdschiene für 10-DA Module	256
5909 3 042-00	Erdschiene für 8-DA Module	256
5909 3 201-00	Erdschiene für LSA-PLUS 2/8x3	256
5909 3 202-00	Erdschiene für LSA-PLUS 2/6x3	256
5950 3 032-01	Führungshaken für KVz 59, einfach, links	69
5950 3 032-02	Führungshaken für KVz 59, einfach, rechts	69
5996 3 032-02	Gleitmutter für C-Schiene M5	201
5996 3 049-01	C-Schiene	201
6034 x xxx-xx		
6034 3 084-01	Schirmverbindungsleitung 170 mm	54
6036 1 004-00	LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/8	154
6036 1 005-00	LSA PROFIL-Trennleiste 2/8	156
6036 1 006-00	LSA PROFIL-Schaltleiste 2/8	158
6036 1 102-00	LSA-PLUS-Trennleiste 2/8	155
6036 2 003-XX	Magazin 2/8 bestückt mit 2-Elektroden Ableitern	243
6036 2 003-XX	Magazin 2/8 bestückt mit 3-Elektroden Ableitern	243
6036 2 004-01	Magazin 2/8 für 8 DA Module, unbestückt	243
6036 2 004-6x	Magazin 2/8 für 8 DA Module, bestückt	243
6036 2 005-02	Klappbarer Schilderrahmen 2/8	183
6036 2 018-00	Modul-Schilderrahmen 2/8	183
6036 2 121-00	LSA PROFIL-Erddrahtleiste 2/26	159
6042 1 x02-0x	EVs 80 zu 50 DA	161
6042 2 001-00	Montagebügel 2/10 (EVs 80)	191
6044 2 106-00	Schraubenset	187
6044 2 106-00	Schraubenset für Montagebügel	34
6044 2 xxx-xx	Grundgestell 80	33
6048 1 0x0-00	PCB-PLUS-Leiterplattenmodul	225
6048 1 1x0-00	PCB-PLUS HIGH PERFORMANCE	226
6050 3 044-00	Kabeldurchführungstülle	192
6050 3 112-xx	Montagebügel 2/10, T = 12 mm, wahlweise 1 bis 11 Module	187
6050 3 122-xx	Montagebügel 2/10, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 22 Module	187
6050 3 130-xx	Montagebügel 2/10, T = 30 mm, wahlweise 1 bis 33 Module	187
6050 3 150-xx	Montagebügel 2/10, T = 50 mm, wahlweise 10 bis 50 Module	187
6054 3 122-xx	Montagebügel 2/8, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 16 Module	187
6089 1 002-xx	LSA-PLUS-Anschlußleiste 2/10	153
6089 1 102-xx	LSA-PLUS-Trennleiste 2/10	155

Katalognummer	Beschreibung	Seite
6089 1 120-xx	LSA PROFIL-Anschlußleiste 2/10	154
6089 1 121-47	LSA PROFIL-Trennleiste 2/8-95	157
6089 1 121-xx	LSA PROFIL-Trennleiste 2/10	156
6089 1 126-00	LSA PROFIL-Schaltleiste 2/10	158
6089 1 128-xx	LSA PROFIL-Trennleiste 2/8-95	157
6089 1 251-00	Entriegelung	213
6089 2 015-01	Klappbarer Schilderrahmen 2/10	183
6089 2 017-xx	LSA-PLUS-Erddrahtleiste 2/38	159
6089 2 024-6X	Magazin 2/10 bestückt mit 2-Elektroden Ableitern	243
6089 2 02x-01	Magazin 2/10 für 10 DA Module, unbestückt	243
6089 2 077-xx	Steckziffernsatz	185
6089 2 081-02	Umschaltadapter 2/10	214
6089 2 089-00	LSA-PLUS-Schaltleiste 2/10	158
6089 2 093-00	Umschaltadapter 2/1	214
6089 2 097-00	Staubschutzkappe 2/10 10 DA	193
6089 2 098-00	Trennadapter 2/1	214
6089 2 099-00	Trennadapter 2/10	214
6089 2 108-xx	LSA PROFIL-Erddrahtleiste 2/34	159
6089 2 141-00	Prüf schnur 7052	203
6089 3 023-xx	Steckziffernsatz	185
6089 3 050-xx	Abdeckstreifen	184
6089 3 202-00	Erdkontaktklammer für LSA PROFIL Baureihe 2	256
6092 1 x02-01	EVs 80zu 100 DA	161
6092 2 012-XX	Modul-Schilderrahmen 2/10	183
6092 2 017-00	Befestigungsmaterial für Montagebügel 2/10	192
6092 2 024-01	Montagebügel 2/10 (EVs 80)	191
6092 2 028-02	Modul-Schilderrahmen 2/10 mit Erdbuchse	183
6092 3 016-xx	Staubschutzkappe 2/10 flach	193
6092 3 017-xx	Kantenschutzprofil	192
6092 3 034-1x	Staubschutzkappe 2/10 tief	193
6196 x xxx-xx		
6196 2 001-02	LSA-PLUS-Anschlußleiste 1/10	220
6196 2 002-02	LSA-PLUS-Anschlußleiste 1/20	220
6196 2 003-01	LSA-PLUS-Erddrahtleiste 1/44	221
6196 2 004-01	LSA-PLUS-Erddrahtleiste 1/84	221
6196 2 005-00	Schilderrahmen 1/10	223
6196 2 006-00	Schilderrahmen 1/20	223
6196 2 008-00	Prüf schnur 7040	223
6196 3 042-00	Markierungskappe 1/1	222
6406 1 xxx-xx	KRONECTION-Box II	121
6406 2 004-20	Putzausgleichsrahmen für Box II	122
6406 2 013-00	Rangierstift zur Drahtführungshilfe	122
6406 3 003-20	Aufsetzrahmen für Box II	122
6417 1 830-00	LSA-PLUS® -Einfachwerkzeug	229
6417 2 010-00	Fail-Safe Kontakt	245
6417 2 010-00	Thermoschutzfeder	51
6417 2 055-01	LSA-PLUS-Anlegewerkzeug S	175
6417 2 055-01	LSA-PLUS-Anlegewerkzeug S	229
6417 3 022-03	Magazinabdeckung	245
6417 3 100-xx	Trennstecker, 3-poligzum Auftrennen von Verbindungen	175
6417 3 117-00	Rangierwerkzeug	252
6417 3 117-01	Rangierwerkzeug	263
6426 1 015-00	LSA-PLUS® PCB-Trennleiste 4/4	227
6428 2 397-00	Wandverteiler, 200DA	120

Katalognummer	Beschreibung	Seite
6428 2 403-10	Wandverteiler, 400DA	120
6428 2 417-00	Wandverteiler, 100DA	120
6429 1 073-01	Miniverteiler 220 für 30 DA	124
6429 1 076-00	Miniverteiler 201 D, 20 DA	124
6429 1 078-00	Miniverteiler 201 D, 10 DA	123
6430 1 002-00	KRONECTION-Box A-2	51
6430 2 001-00	Magazin 8/2, unbestückt	247
6430 2 001-05	Magazin 8/2	51
6430 2 001-0x	Magazin 8/2, bestückt	247
6430 2 003-00	Prüfadapter 8/1	51
6430 2 003-00	Prüfadapter 8/1	224
6431 1 002-00	KRONECTION-Box A-6	51
6431 2 001-00	Magazin 8/6	51
6431 2 001-00	Magazin 8/6, unbestückt	247
6431 2 001-0x	Magazin 8/6, bestückt	247
6432 1 002-00	KRONECTION-Box A-10	51
6432 2 001-00	Magazin 8/10, unbestückt	247
6432 2 001-04	Magazin 8/10	51
6432 2 001-0x	Magazin 8/10, bestückt	247
6432 3 018-00	Zylinderschloß (Typ GEKO) , ohne Schlüssel	51
6432 3 019-00	Schlüssel	51
6432 5 006-00	Mastbefestigung	51
6436 1 xxx-xx	KRONECTION-Box I	121
6436 2 004-20	Putzausgleichsrahmen für Box I	122
6436 3 003-20	Aufsetzrahmen für Box I	122
6437 1 xxx-xx	KRONECTION-Box III	121
6437 2 004-20	Putzausgleichsrahmen für Box III	122
6437 2 010-00	Zylinderschloß für KRONECTION-Box	122
6437 3 003-20	Aufsetzrahmen für Box III	122
6441 2 230-09	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 30 mm, 9 Module	187
6441 3 222-17	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 22 mm, 17 Module	187
6441 3 230-03	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 30 mm, 3 Module	187
6441 3 250-09	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 50 mm, 9 Module	187
6441 3 250-17	Montagebügel 2/8, LB 2, T = 50 mm, 17 Module	187
6442 3 222-xx	Montagebügel 2/10, T = 22 mm, wahlweise 1 bis 22 Module	187
6442 3 230-xx	Montagebügel 2/10, T = 30 mm, wahlweise 1 bis 33 Module	187
6442 3 250-xx	Montagebügel 2/10, T = 50 mm, wahlweise 10 bis 50 Module	187
6442 3 270-xx	Montagebügel 2/10, T = 70 mm, wahlweise 20 bis 50 Module	187
6451 2 048-11	HighBand Patchcord1 DA (4-polig)	171
6451 2 050-11	HighBand 8 Patchcord2 DA	171
6451 2 051-11	HighBand 8 Patchcord4 DA	171
6451 2 057-11	HighBand 8 Patchcord2 DA zu RJ45	171
6451 2 058-11	HighBand 8 Patchcord4 DA zu RJ45	171
6455 1 016-00	Miniverteiler 2/20, 20 DA	124
6455 1 042-00	Miniverteiler 2/20, 20 DA	124
6455 3 027-00	LSA-PLUS® LSA PROFIL-Montageadapter	196
6461 2 013-00	Hutschienenadapter	195
6462 2 097-00	HighBand-Trennstecker, 1 DA	172
6462 2 101-00	HighBand Markierungskappe, blau	172
6462 2 101-01	HighBand Markierungskappe, rot	172
6462 2 101-02	HighBand Markierungskappe, grün	172
6462 2 101-03	HighBand Markierungskappe, gelb	172
6462 2 102-00	ADSL Schutzmagazin für HighBand 10 Module	265

Katalognummer	Beschreibung	Seite
6468 2 060-00	HighBand® 8 Trennleiste	168
6468 2 060-06	Ultim8 Trennleiste	169
6468 2 061-00	HighBand® 10 Trennleiste	168
6504 x xxx-xx		
6504 2 002-xx	LSA-PLUS Trennleiste 2/6 x 3	173
6504 2 005-01	LSA PROFIL Trennleiste 2/6 x 3	173
6525 1 022-00	Miniverteiler 250/5 für 50 DA	124
6529 1 020-01	Prüf schnur 1/2	223
6530 1 017-00	Miniverteiler 301A für 100 DA	124
6541 1 00x-00	KRONECTION-Box A-30	53
6541 2 003-00	Kabelmantelerdungsschelle	53
6541 2 005-00	Mastbefestigung für Box A-30 und A-100 f	53
6541 2 006-00	Sicherheitsschloß mit KRONE Schließung 19	53
6541 2 006-01	Sicherheitsschloß mit Schließung 15	53
6541 2 006-02	Schloß, Bausatz	53
6542 1 00x-00	KRONECTION-Box A-100	53
6562 1 001-00	Miniverteiler 8/2 (VVD 83)	123
6563 2 009-02	Schildhalter Vt	19
6569 3 054-xx	Montagebügel 2/10 -Rastermaß 27.5	188
6577 1 011-04	LSA-PLUS-Wandverteilerbausatz	39
6577 1 019-00	Rangierreihe	18
6577 1 076-00	Rangierreihe	18
6577 1 078-00	Rangierreihe	18
6577 1 080-00	HVt 91 M-Montagebügel 1200 DA	18
6577 1 080-01	HVt 91 M-LSA PROFIL 1200 DA	18
6577 1 080-02	HVt 91 M - 71 1200 DA	18
6577 1 081-02	HVt 91 M - 71 1600 DA	18
6577 1 083-01	HVt 91 M-LSA PROFIL 1000 DA	18
6577 1 083-02	HVt 91 M - 71 1000 DA	18
6577 1 090-01	HVt 91 M-LSA PROFIL 1200 DA, tief	18
6577 1 101-00	Profilverteiler-Bausatz klein	7
6577 1 102-00	Profilverteiler-Bausatz groß	7
6577 1 125-00	Vt PROFIL-Bw7R-2600	6
6577 1 126-01	Vt PROFIL-Bw7R-2200	6
6577 1 6xx-xx	Anbaugestell 71	26
6577 1 6xx-xx	Anbaugestell 80	33
6577 1 xxx-xx	Rangierreihe	19
6577 2 145-00	Deckenbefestigung B = 242,4 mm	6
6577 2 800-00	Endbogen rechts	19
6577 2 801-00	Endbogen links	19
6577 2 802-00	Deckenbefestigung-1 m	19
6577 2 802-10	Deckenbefestigung-2,5 m	19
6577 2 808-00	Deckenbefestigung	19
6577 2 812-xx	Profilrahmen	194
6577 2 834-xx	Profilhalter	195
6577 2 844-00	Profilhalter	195
6577 2 857-00	Drahtführung BS-HVt 91M-DF	19
6577 2 858-00	Potentialausgleich	19
6577 2 860-xx	Profilhalter	195
6577 2 863-00	Drahtführung BS-HVt 91M-U	19
6577 2 864-00	Verbindungsstück Vt-BS	19
6577 2 868-00	Profilhalter	195
6577 2 876-00	Endstück-Vt	19

Katalognummer	Beschreibung	Seite
6577 3 835-xx	Profilstange	195
6577 3 885-00	Kabelkanal 49x99x1700	19
6591 1 00x-00	Miniverteiler 6/10 (VVD 85)	123
6612 x xxx-xx		
6612 1 001-00	LSA-PLUS®-Anschlußleiste 8/10	224
6619 1 012-00	Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, flach	199
6619 2 016-00	Rangierdrahtführung, zweiseitig	198
6619 2 025-00	LSA PROFIL-Träger 95	197
6619 2 026-00	Erdungsklemme	200
6619 2 028-00	Beidrahtklemme(Mantelkeilklemme)	201
6619 2 031-00	Rangierhaken, doppelt	197
6619 2 040-00	Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL, tief	199
6619 2 046-0x	Distanzhalter	199
6619 2 05x-00	Flacheisenschelle mit Gegenwanne	74
6619 2 0xx-xx	Endstück	198
6619 2 100-00	Beschaltungsvorrichtung	175
6619 3 073-00	Kabelabfangbügel 2/10 PROFIL	199
6623 2 020-xx	EC-17 Anschlußmodul	128
6623 2 022-xx	EC-25 Anschlußmodul	128
6623 2 023-00	EC Prüfkabel, 2-polig	128
6623 2 024-00	EC Verbindungskabel	128
6623 2 026-xx	EC-17 Trennmodul	128
6623 2 027-xx	EC-25 Trennmodul	128
6623 2 028-xx	EC-17 Anschlußmodul	128
6623 2 030-00	EC Prüfkabel, 4-pollig	128
6623 2 033-00	EC Prüfkabel, einseitig offen	128
6623 2 036-10	EC-14 Anschlußmodul	128
6623 3 050-00	EC Trennstecker	128
6624 2 040-xx	Prüf schnur 2/2	205
6624 2 061-xx	Prüf schnur 2/2	204
6624 2 081-xx	Verbindungsschnur 2/2	215
6624 2 201-xx	Steckerbausatz 2/1x2	210
6624 2 320-xx	Prüf schnur 2/4	206
6624 2 340-xx	Prüf schnur 2/4	208
6624 2 401-xx	Steckerbausatz 2/2x2	210
6624 2 521-xx	Prüf schnur 2/4	207
6624 2 541-xx	Prüf schnur 2/42,0 m	209
6624 2 801-xx	Verbindungsschnur 2/4	216
6624 2 821-xx	Verbindungsschnur 2/4	217
6626 2 601-xx	Steckerbausatz 2/6	212
6626 2 801-xx	Verbindungsschnur 2/6	218
6626 2 901-02	Verbindungsschnur 2/6	219
6661 2 340-03	Prüf schnur 2/6, 2-polig-Z120 Ohm-3 m	175
6661 2 541-03	Prüf schnur 2/6, 3-polig-Z120 Ohm-3 m	175
6661 2 551-03	Prüf schnur 2/3, 3-polig-Z120 Ohm-3 m	175
6661 2 611-00	Steckerbausatz 2/3	212
6661 2 811-03	Verbindungsschnur 2/6-Z120 Ohm-3 m	175
6670 2 118-00	Schilderrahmen	232
6670 2 141-10	BroadWire PLUSTM ADSL 12DA Splitter	232
6670 2 609-00	BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	233
6670 2 619-00	BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	233
6670 2 622-02	BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	233
6690 1 165-00	Blindfrontplatte 7 TE/3 HE	164
6690 1 363-00	Frontplatte 7 TE/3 HE	164

Katalognummer	Beschreibung	Seite
6690 1 370-00	Baugruppenträger 4 HE/7SU - PROFIL	11
6690 1 371-00	Baugruppenträger 4 HE/7SU - PROFIL (mit Rangierelementen)	11
6690 2 227-60	TPU-Modul/Schaltleiste	163
6690 2 227-61	TPU-Modul/Trennleiste	163
6691 2 042-xx	LSA-PLUS®-Verbindungsschnur	165
6691 2 05x-xx	LSA-PLUS®-RJ45 Verbindungsschnur	166
6693 1 004-xx	LSA-PLUS PCB-Trennleiste 2/8	227
6693 1 005-xx	LSA-PLUS PCB-Schaltleiste 2/8	228
6693 3 003-00	PCB-Erdkontakt	228
6697 1 002-xx	Stecker 2/10, 40-polig	213
6697 2 072-00	Steckerbausatz 2/2x2	211
6697 2 078-00	Steckerbausatz 2/2x4	211
6709 x xxx-xx		
6709 2 020-40	Anlegewerkzeug	32
6717 3 34x-xx	2-Elektroden Überspannungsableiter (8x6 mm)	244
6717 3 50x-00	3 -Elektrodenableiter ohne Fail-Safe	267
6717 3 5xx-xx	3-Elektroden Überspannungsableiter (8x13 mm)	244
6728 1 004-xx	LSA-PLUS PCB-Trennleiste 2/10	227
6728 1 005-05	LSA-PLUS PCB-Schaltleiste 2/10	228
6730 1 001-0X	LSA PROFIL® Anschlußleiste 10/10	137
6730 2 003-00	Klappbarer Schilderrahmen für Anschlußleiste 10/10	137
6748 1 102-00	Miniverteiler 2/10 (Posttrenneinrichtung)	123
6751 1 123-0x	Box DT-PLUS 10 f	57
6753 2 008-00	Modul-Schilderrahmen Profil 2/8	184
6753 2 009-00	Modul-Schilderrahmen Profil 2/10	184
6803 1 101-00	KVK Leergehäuse	119
6803 1 151-02	KVK bestückt mit 2 Profilrahmen	119
6803 1 201-00	KVK Leergehäuse	119
6803 2 500-00	Einbausatz Standardschloß	119
6803 2 503-00	Zylinderschloß (Euro-Locks) mit 2 Schlüsseln	119
6803 2 522-00	Erdungssatz C	119
6803 2 530-00	Drahtführung mit Befestigungsmaterial	119
6831 1 1xx-00	KRONECTION-Box DT-PLUS 2	56
6836 2 601-xx	Profilrahmen	119
6970 2 009-08	Rangierdrahtführung unten	23
6971 1 023-00	HVt COM 91-2-500	22
6971 1 024-00	HVt-COM 80-2, 2-reihig	25
6971 1 025-00	HVt-COM 80-2, 4-reihig	25
6971 1 200-00	Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600	4
6971 1 201-00	Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-540	4
6971 1 210-00	Vt COM-Rahmengestell 2200 x 600 x 600	4
6971 1 221-00	Vt COM-Gf-600	4
6971 2 202-00	Gestellabschlußbausatz	23
6971 2 203-00	Gestellabschluß-Bausatz	25
6971 2 210-00	Gestellabschluß-Bausatz (Tiefe 300 mm)	4
6971 2 212-00	Gestellabschluß-Bausatz (Tiefe 600 mm)	4
6971 2 224-00	Schutzrohr-Bausatz, 2-reihig	25
6971 2 225-00	Schutzrohr-Bausatz, 4-reihig	25
6971 2 228-00	Schutzrohrabschluss-Bausatz,	25
6971 2 235-00	Schutzrohr-Bausatz (Breite 600 mm)	4
6971 2 235-01	Schutzrohr-Bausatz (Breite 540 mm)	4
6971 2 237-00	Schutzrohrbausatz, 2-reihig	23
6971 2 239-00	Schutzrohr-Bausatz, (Breite 242,4 mm)	6
6971 2 263-01	Deckenbefestigung 2-reihig, Höhe 1500 mm	23

Katalognummer	Beschreibung	Seite
6971 2 266-xx	Deckenbefestigung B = 540	4
6971 2 270-xx	Deckenbefestigung B = 600	4
6971 2 412-10	Rangierdrahtführung für Durchrangierung	23
6971 2 420-00	Rücken-an-Rücken-Verschraubung	4
6971 2 420-00	Rücken an Rücken Verschraubung	23
6973 1 200-02	Montagebügel, modular 2/8	190
6973 1 210-xx	Montagebügel, modular 2/10	190
6982 1 xxx-xx	Gehäuse 82	61
6982 2 030-xx	Profilhalbzylinder Bauform 7	107
6982 2 039-01	Einbausicherung 19	109
6982 2 042-02	Schlüssel STW	107
6983 1 xxx-xx	Gehäuse 83	82
6985 2 001-00	Sockel 83	84
6992 1 5xx-xx	Gehäuse 92	59
7004 x xxx-xx		
7004 2 00x-01	LSA-PLUS-Trennleiste 2/10 mit Schraubklemmen	160
7005 2 05X-00	LSA-PLUS NT-Staubschutz	134
7012 1 301-00	Baugruppenträger 3 HE/5SU - PROFIL	11
7012 1 xxx-xx	Profilgestellrahmen ETSI/19"	9
7014 1 003-xx	LSA-PLUS® NT-Anschlußleiste 10 DA	131
7014 1 004-10	LSA-PLUS® NT-Trennleiste 8 DA, Bauform 10 DA	130
7014 1 004-xx	LSA-PLUS® NT-Trennleiste 10 DA	130
7014 1 005-00	LSA-PLUS® NT-Erdmodul 20-polig	131
7014 1 014-00	Testadapter Baureihe 2 - NT	151
7014 1 043-00	Trennadapter NT 1 DA	150
7014 1 044-00	Umschaltadapter NT 1 DA	150
7014 1 500-00	LSA PROFIL® NT-Anschlußleiste, 8 DA	136
7014 1 501-00	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA	135
7014 1 600-01	LSA PROFIL® NT-Anschlußleiste, 10 DA	136
7014 1 601-0X	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 10 DA	135
7014 1 601-10	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA, Bauform 10 DA	135
7014 1 603-00	LSA PROFIL® NT-Schaltleiste 10 DA	137
7014 2 003-00	LSA-PLUS NT-Prüfschnur, 2-polig	141
7014 2 004-00	LSA-PLUS NT-Prüfschnur, 4-polig	142
7014 2 006-00	LSA-PLUS NT-Schilderrahmen BMF	147
7014 2 007-xx	LSA-PLUS NT-klappbarer Schilderrahmen, 10 DA	147
7014 2 032-00	LSA-PLUS NT-klappbarer Schilderrahmen, 8 DA	147
7014 2 040-00	LSA-PLUS NT-Prüfschnur, 2-polig	142
7014 2 041-00	NT Erdkontakt S	151
7014 2 048-03	LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	143
7014 2 048-09	LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	143
7014 2 049-03	LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 2,0 m lang	143
7014 2 049-09	LSA-PLUS NT-Verbindungsschnur, 1 DA 5,0 m lang	143
7014 2 04x-00	LSA-PLUS NT-Steckerbausatz, 1 DA	146
7014 2 053-00	Aufnahmewanne NT, 10 Module	16
7014 2 101-30	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 DA	135
7014 2 102-00	LSA PROFIL® NT-Erdmodul 20-polig	136
7014 2 151-30	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 10 DA	135
7014 2 152-00	LSA PROFIL® NT-Erdmodul 20-polig	136
7014 2 161-40	Aufnahmewanne NT, 40 Module	16
7014 2 161-52	Aufnahmewanne NT, 52 Module	16
7014 2 161-xx	Aufnahmewanne NT, ÜVt-Typ	133
7014 2 300-00	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x 3 mit Kabelabfangung	176
7014 2 301-00	LSA-PLUS NT-Trennleiste 8 x 3	178

Katalognummer	Beschreibung	Seite
7014 2 302-0x	Drahtführungsscheibe 8R für NT	177
7014 2 303-00	Drahtführungsscheibe 4R/4L	178
7014 2 304-00	LSA PROFIL® NT-Trennleiste 8 x 3 ohne Kabelabfangung	176
7014 2 305-xx	Schilderrahmen, klappbar	179
7014 2 306-00	Kabelabfangschelle NT 8 x a-b-s, universal	180
7014 2 306-01	Kabelabfangschelle 8 x 3 mm	180
7014 2 306-02	Kabelabfangschelle 4 x 4 mm	180
7014 2 306-03	Kabelabfangschelle 12 mm	180
7014 2 306-04	Kabelabfangschelle 11 mm/6 mm	180
7014 2 310-xx	Verbindungsschnur NT	182
7014 2 31x-00	Prüf schnur NT	182
7014 3 028-00	Steckziffern NT Bedruckung: 1...0	141
7014 3 028-01	Steckziffern NT Bedruckung: 10...100	141
7014 3 046-xx	Montagebügel NT	132
7015 x xxx-xx		
7015 1 001-11	LSA PROFIL Trennleiste 2/8 x 3	174
7015 1 003-50	Klappbarer Schilderrahmen 2/8 x 3	175
7015 1 007-02	Kabelabfangung 2/8 x 3 nur Kabelfixierung	175
7015 1 008-01	LSA PROFIL Trennleiste 2/8 x 3	174
7015 1 009-XX	Kabelabfangung 2/8x 3	175
7015 1 00x-50	Drahtführung 2/8 x 3	175
7019 1 012-00	Staffelschutzstecker NT	260
7019 1 013-xx	Grob- und Stromschutzstecker NT	259
7019 1 014-00	Wartungsfreier Schutzstecker NT	262
7019 1 015-00	Grobschutzstecker NT	258
7019 1 017-10	Schutzstecker für hohe Datenübertragungsraten NT	261
7019 2 02x-xx	Grobschutzmagazin NT	257
7019 3 036-00	Erdschiene für 8-DA NT Module	263
7019 3 037-00	Erdschiene	234
7019 3 037-00	Erdschiene für 10-DA NT Module	263
7025 x xxx-xx		
7025 2 002-00	Sockel-Oberteil 1060 für Sockel 1060	78
7025 2 003-00	Sollbruchelement	78
7025 2 007-00	Frontklappe unbelüftet für Sockel 1060	78
7025 2 008-00	Frontklappe belüftet für Sockel 1060	78
7025 2 00x-00	Anschlußplatte	78
7025 2 0x7-00	Sockel 1060	60
7039 1 030-10	VtS Montageschiene 82SU / 46 HE	14
7039 1 101-10	VtS-Tragegestell	14
7039 1 102-00	Seitenwand (rechts oder links)	16
7039 1 102-10	VtS-Seitenwandlinks oder rechts	14
7039 1 104-00	Tür/ rechts mit Doppelschließung	16
7039 1 104-10	VtS-Tür mit Doppelschließung	14
7039 1 105-1x	VtS-Tür mit Einfachschließung	14
7039 1 106-00	Rückwand	16
7039 1 106-10	VtS-Rückwand	14
7039 1 120-10	VtS-Wand-Befestigung	14
7039 1 121-00	VtS-Flächenrost-Befestigung	14
7039 1 122-00	VtS-Decken-Befestigung	14
7039 1 122-50	VtS-Decken-Befestigung	16
7039 1 123-00	VtS-Seite/Seite-Befestigung	14
7039 1 123-00	VtS-Seite/Seite-Befestigung	16
7039 1 124-00	VtS-Rücken/Rücken-Befestigung	14
7039 1 124-00	VtS-Rücken/Rücken-Befestigung	16
7039 1 125-00	VtS-Kabelabfangschiene	16

Katalognummer	Beschreibung	Seite
7039 1 126-00	VtS-Höhenivellierung	14
7039 1 127-00	VtS-Türverriegelung/Mitte	16
7039 1 127-10	VtS-Türverriegelung	14
7039 1 128-00	VtS-Dachanhebung	14
7039 1 167-00	Dachabdeckung, 3 geteilt	16
7039 1 167-10	VtS-Dachabdeckung	14
7039 1 311-00	VtS Profilrahmen, 2-reihig, 78SU	14
7039 1 312-00	VtS Profilrahmen, 2-reihig, 46SU	14
7039 1 313-00	VtS-Profilrahmen, 2-reihig, 24SU	14
7039 1 501-00	Übergabeverteiler-Schrank 99	16
7039 2 470-00	VtS-Montagewinkel	14
7042 1 002-00	ADSL Schutzstecker für HighBand 10 Module	265
7042 2 300-00	LSA-PLUS DIRECT Modul	264
7042 2 311-00	Schilderrahmen	264
7042 2 314-00	LSA-PLUS DIRECT Modul	264
7042 2 33x-00	LSA-PLUS DIRECT ® ATV 2 Mbit	162
7056 x xxx-xx		
7056 1 xxx-xx	Unicab-Vario 1050 1450 2050	88
7056 2 075-01	Kabelführungsöse	96
7056 2 15x-xx	Bodenplatte	98
7056 2 180-xx	Heizung	90
7056 2 184-xx	19" Lüftereinschub 1 HE 230 Vac	99
7056 2 190-00	Zwillings-Thermostat	100
7056 2 192-50	Kompressorkühlung	90
7056 2 200-00	Gestell ETSI/19"	93
7056 2 2xx-xx	EVS-Gestell	97
7056 2 303-xx	Batterieträger	105
7056 2 310-00	Befestigungssatz für Baugruppenträger (50 Stk.)	102
7056 2 311-00	Befestigungssatz für Gestellteile (50 Stk.)	102
7056 2 312-00	Befestigungssatz für Profilmutter (50 Stk.)	102
7056 2 331-00	Potential-Ausgleichsschiene nach VDE 0609	101
7056 2 33x-xx	Kabelabfangschiene	103
7056 2 335-xx	Mittelstütze	103
7056 2 360-00	Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19	107
7056 2 360-00	Profilhalbzylinder mit KRONE Schließung 19	59
7056 2 360-00	Profilhalbzylinder, Schließung 19, (ohne Schlüssel)	117
7056 2 364-00	Profilhalbzylinder, Schließung 15 (ohne Schlüssel)	117
7056 2 401-xx	Baugruppenträger 19" ; zur Energieverteilung, Verpackt	99
7056 2 910-01	Befestigungssatz für Montageband	104
7056 2 911-00	Abdichtfolie	104
7056 2 912-00	Gelochtes Montageband	104
7056 3 611-xx	Batterieträger	105
7056 3 646-00	Montagehilfe für Käfigmuttern	102
7056 3 648-xx	Kabelabfangschiene	103
7058 1 00x-xx	Erdsockel	91
7058 2 00x-00	Kabelführung für Sockel	92
7062 2 101-xx	HDS Profil Rahmen	94
7073 x xxx-xx		
7073 2 002-00	Kombinierter Splitter	238
7073 2 005-00	Schilderrahmen für Gehäuse 32DA	237
7073 2 005-10	Schilderrahmen für Gehäuse 24DA	237
7073 2 007-00	Beschaltheilfe für rückseitige Verkabelung	237
7073 2 007-00	Montagehilfe	232

Katalognummer	Beschreibung	Seite
7073 2 007-02	Montagehilfe PROFIL NT, 10 DA	152
7073 2 024-00	Durchschaltekarte (Format, verbindet LINE/POTS/DSLAM)	238
7073 2 024-10	Durchschaltekarte (Format, verbindet LINE/POTS/DSLAM)	238
7073 2 047-00	Durchschaltekarten 6DA	236
7073 2 049-xx	Splittergehäuse	236
7073 2 054-00	Splittergehäuse 32 DA	237
7073 2 055-00	Splittergehäuse 32 DA	237
7073 2 059-00	Splittergehäuse 24 DA	237
7073 2 067-00	Prüfadapter	238
7073 2 06x-00	ADSL-Splitter-Karte 6DA für ADSL	236
7079 1 430-00	Schwenkhebelgriff für UniVK	117
7079 1 431-00	Eurolocks, Schlossbausatz Eurolocks (incl 2 Schlüssel)	117
7079 1 435-00	Bausatz für Deckelkontakt	117
7079 1 440-00	Erdungssatz für UniVK 2 und 4	117
7079 1 441-00	Erdungssatz für UniVK 8 und 12	117
7079 1 442-00	Erdungsklemmen, 10 Stück	117
7081 1 041-xx	Miniverteiler	125
7083 1 200-00	Außenverteiler bis 200 DA	54
7083 1 290-00	Mast/Wandbefestigung	54
7083 1 291-00	Nachrüsts Schloss	54
7083 1 301-00	Außenverteiler BC 30 mit Montagebügel	45
7083 1 303-00	Außenverteiler BC 30 mit C-Profilschienen	49
7083 1 401-00	Außenverteiler BC 40 mit Montagebügel	45
7083 1 402-00	Außenverteiler BC 40 mit PROFIL-Gestell	45
7083 1 403-00	Außenverteiler BC 40 mit C-Profilschienen	49
7083 1 501-00	Außenverteiler BC 50 mit Montagebügel	45
7083 1 502-00	Außenverteiler BC 50 mit PROFIL-Gestell	45
7083 1 503-00	Außenverteiler BC 50 mit C-Profilschienen	49
7083 1 900-00	Nachrüstsatz Schloß BC 30	49
7083 1 901-00	Nachrüstsatz Schloß BC 40/50	49
7083 1 902-00	Nachrüstsatz Dichtung BC30	49
7083 1 902-01	Nachrüstsatz Dichtung BC40	49
7083 1 902-02	Nachrüstsatz Dichtung BC50	49
DSD xxxx x xxx-xx / HLF xxxx x xxx-xx		
DSD-6971 1 215-00	Vt COM-2Mbit/Koax/Gf-600, H=1600 mm	4
HLF-6670 2 03x-00	VDSL2 1DA Splitter	234
HLF-6670 2 6xx-00	BroadWire PLUS™ ADSL 1DA Splitter	233
HLF-7073 2 054-02	Splittergehäuse 32 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	237
HLF-7073 2 055-00	Splittergehäuse 24 DA	237
HLF-7073 2 055-04	Splittergehäuse 32 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	237
HLF-7073 2 097-xx	Durchschaltekarten 4DA	235
HLF-7073 2 099-00	Splittergehäuse mit LSA-PLUS Trennkontakten	235
HLF-7073 2 099-50	Splittergehäuse mit LSA-PLUS Anschlußkontakten	235
HLF-7073 2 10x-00	ADSL-Splitterkarte 4DA für ADSL	235
HLF-7073 2 110-01	Splittergehäuse 24 DA, mit Kabelführungen aus Kunststoff	237
LSA xxxx x xxx-xx		
LSA-6623 1 001-00	EVs 07 KHD	129
LSA-6623 2 017-02	EC Umschalt Adapter	128
LSA-6623 2 018-02	EC Umschalt Adapter	128
LSA-6623 2 040-xx	EC-20 Anschlußmodul	128
LSA-6623 2 041-00	EC-17 Anschlußmodul	128
LSA-6623 2 052-02	EC Umschalt Adapter	128

Katalognummer	Beschreibung	Seite
LSA-6623 2 054-00	EC Prüfkabel	128
LSA-6623 2 055-00	Frontseitige Kunststoffabdeckung	129
LSA-7014 1 006-00	EVs NT-Anschlußleisten, 100 DA	140
LSA-7014 1 007-00	EVs NT-Trennleisten, 100 DA	140
LSA-7014 1 048-00	Endverschluß NT zu 80 DA (geschirmt)	140
MDF XXXX X XXX-XX		
MDF-1205 2 805-02	Verbindungsschnur 6-polig	32
MDF-6577 1 081-01	HVt 91 M-LSA PROFIL1600 DA	18
MDF-7081 1 007-01	Grundgestell 108P	38
MDF-7081 1 007-10	Rangiergestell 108P	38
OEC XXXX X XXX-XX		
OEC-6831 1 180-00	KRONECTION-Box 10 DA	56
OEC-6982 1 xxx-xx	Gehäuse 82	61
OEC-7056 2 019-4x	Nachrüstsatz_Dachlüfter	90
OEC-7056 2 19x-02	Nachrüstsatz LLW	90
OEC-7056 2 366-00	19" 1 HE Geräteschublade	106
OEC-7056 3 611-02	Batterieträger	105
OEC-7062 1 xxx-xx	HDS Profil Rahmen	96
OEC-7062 2 450-01	Adapter ETS 19" 1HE	106
OEC-7062 2 450-03	Adapter ETS 19" 3HE	106
OEC-7062 2 450-04	Adapter ETS 19" 4HE	106
OEC-7062 2 450-06	Adapter ETS 19" 6HE	106
OEC-7062 2 450-09	Adapter ETS 19" 9HE	106
OEC-7062 2 450-12	Adapter ETS 19" 12HE	106
PRO XXXX X XXX-XX		
PRO-5828 2 275-00	Magazin 71/5 A0, unbestückt	266
PRO-5828 2 275-xx	Magazin 71/5 bestückt mit Überspannungsableiter	266
PRO-5829 2 275-00	Magazin 71/4 A0, unbestückt	266
PRO-5829 2 275-xx	Magazin 71/4 bestückt mit Überspannungsableiter	266
PRO-6623 2 044-00	Überspannungsschutz Magazin 10 DA, rechts	129
PRO-6623 2 044-50	Überspannungsschutz Magazin 10 DA, links	129
PRO-6623 2 044-xx	Überspannungsschutz Magazin 10DA	128
PRO-6717 3 543-02	Überspannungsableiter 230V, 10KA/ 5A (8x13)	266
PRO-6717 3 543-03	Überspannungsableiter 230V, 5KA/ 5A (8x13)	266
PRO-6717 3 54x-xx	3 -Elektrodenableiter mit Fail-Safe	267
VOI XXXX X XXX-XX		
VOI-7079 1 412-00	Kabeleinführung Bürstenleiste	113
VOI-7079 1 426-00	Sockel XL, Höhe 100 mm	115
VOI-7079 1 427-00	Sockel 2XL, Höhe 100 mm	115
VOI-7079 1 428-00	Sockel XXL, Höhe 100 mm	115
VOI-7079 1 470-00	Stellfüße	115
VOI-7079 1 510-00	Grundgestell XS (2-reihig)	37
VOI-7079 1 520-00	Grundgestell XS (2-reihig)	37
VOI-7079 1 530-00	Grundgestell M (2-reihig)	37
VOI-7079 1 540-00	Grundgestell L (2-reihig)	37
VOI-7079 1 560-00	Grundgestell XL (2-reihig)	37
VOI-7079 1 570-00	Grundgestell XXL (3-reihig)	37
VOI-7079 1 610-00	Wandverteilergehäuse XS (2-reihig)	113
VOI-7079 1 620-00	Wandverteilergehäuse S (2-reihig)	113
VOI-7079 1 630-00	Wandverteilergehäuse M (2-reihig)	113
VOI-7079 1 640-00	Wandverteilergehäuse L (2-reihig)	113
VOI-7079 1 650-00	Wandverteilergehäuse 2M (4-reihig)	113

Katalognummer	Beschreibung	Seite
VOI-7079 1 760-00	Standverteilergehäuse XL (2-reihig)	115
VOI-7079 1 780-00	Standverteilergehäuse 2XL (4-reihig)	115
VOI-7079 1 770-00	Standverteilergehäuse XXL (3-reihig)	115
VOI-7079 1 810-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XS	113
VOI-7079 1 810-00	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XS	37
VOI-7079 1 811-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse S	113
VOI-7079 1 811-00	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell S	37
VOI-7079 1 812-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse M	113
VOI-7079 1 812-00	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell M	37
VOI-7079 1 813-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse L	113
VOI-7079 1 813-00	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell L	37
VOI-7079 1 814-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XL	115
VOI-7079 1 814-00	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XL	37
VOI-7079 1 815-00	Bausatz Profil zum Einbau in Gehäuse XXL	115
VOI-7079 1 815-00	Bausatz Profil zum Einbau in Grundgestell XXL	37
VOI-7079 1 820-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XS	113
VOI-7079 1 820-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XS	37
VOI-7079 1 821-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse S	113
VOI-7079 1 821-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell S	37
VOI-7079 1 822-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse M	113
VOI-7079 1 822-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell M	37
VOI-7079 1 823-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse L	113
VOI-7079 1 823-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell L	37
VOI-7079 1 824-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XL	115
VOI-7079 1 824-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XL	37
VOI-7079 1 825-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Gehäuse XXL	115
VOI-7079 1 825-00	Bausatz Montagebügel zum Einbau in Grundgestell XXL	37
VOI-7079 1 840-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XS	113
VOI-7079 1 840-00	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XS	37
VOI-7079 1 841-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse S	113
VOI-7079 1 841-00	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell S	37
VOI-7079 1 842-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse M	113
VOI-7079 1 842-00	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell M	37
VOI-7079 1 843-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse L	113
VOI-7079 1 843-00	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell L	37
VOI-7079 1 844-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XL	115
VOI-7079 1 844-00	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XL	37
VOI-7079 1 845-00	Bausatz System zum Einbau in Gehäuse XXL	115
VOI-7079 1 845-00	Bausatz System zum Einbau in Grundgestell XXL	37
VOI-7079 1 850-00	Bausatz Montageplatte 600 x 190 mm	113
VOI-7079 1 850-00	Bausatz Montageplatte 600 x 200 mm	115
VOI-7079 1 850-00	Bausatz Montageplatte 600 x 200 mm	115
VOI-7079 1 850-00	Montageplatte XS - XL	37
VOI-7079 1 851-00	Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	113
VOI-7079 1 851-00	Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	115
VOI-7079 1 851-00	Bausatz Montageplatte 600 x 50 mm	115
VOI-7079 1 851-00	Montageplatte XS - XL	37
VOI-7079 1 852-00	Montageplatte XXL	37
VOI-7079 1 853-00	Montageplatte XXL	37
VOI-7079 1 855-00	Bausatz Montageplatte 800 x 200 mm	115
VOI-7079 1 856-00	Bausatz Montageplatte 800 x 50 mm	115



KRONE



Internet: www.adckrone.com

EMEA Regional Büro:

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Deutschland

Telefon: +49 30 8453-1422 • Telefax: +49 30 8453-1412

Eine Liste aller ADC Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf der Internetseite.

Die hier veröffentlichten Angaben entsprechen dem Datum der Publikation des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig weiterarbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen vor Bekanntmachung vorzunehmen. Sie können zu jeder Zeit den Stand der Produktspezifikationen überprüfen, indem Sie uns in Berlin kontaktieren. ADC KRONE sieht das patentierte Produktportfolio als Corporate Angelegenheit an und verfolgt jede Art von Verstoß.

Lagernummer 200218DE Nov 07 Original © 2007 ADC Telecommunications, Inc. Alle Rechte vorbehalten