

Für Rundstangen

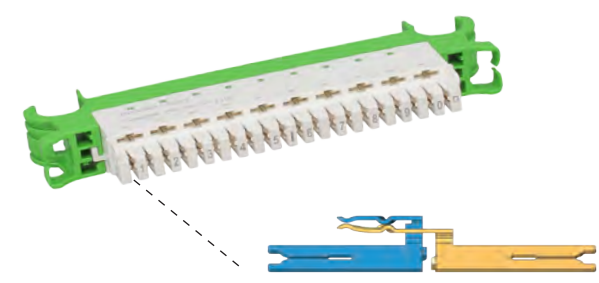
For profile rods

Einzelleisten
Single modules

Leisten LSA-HD®-RS oder LSA-HD®(-P)-RS | Modules LSA-HD®-RS or LSA-HD®(-P)-RS

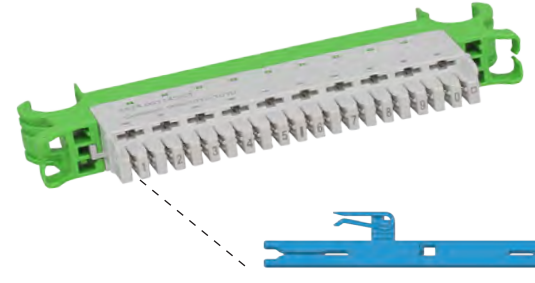
- Leisten für Rundstangen (Profil) 95 mm Abstand, als Anschluss- oder Trennleiste
- ÜsAg gemäß Leisteneigenschaft von hinten nachrüstbar
- Ohne Farbcode mit Steckziffernsatz
- Rastermaß 12,6 mm
- Modules for profile rods 95 mm distance, for connection or disconnection modules
- Permanent overvoltage protection upgradeable on backside
- Without colour code with number flags
- Grid dimensions 12.6 mm

Trennleiste | Disconnection module



Kabel- und Rangierseite trennbar
Disconnection of system- and customer side possible

Anschlussleiste | Connection module

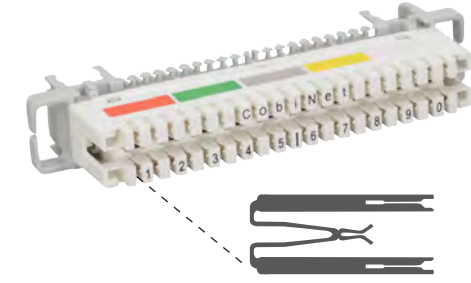


Kabel- und Rangierseite fest verbunden
Connection of system- and customer side permanent

Leisten Baureihe 2 | Modules Series 2

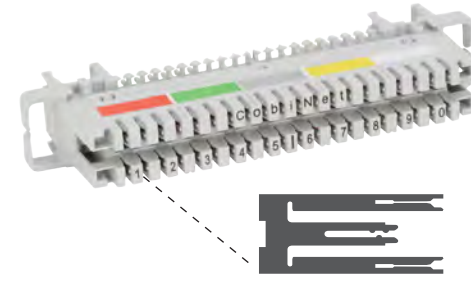
- Leisten für Rundstangen (Profil) 95 mm Abstand, als Anschluss- oder Trennleiste
- ÜsAg gemäß Leisteneigenschaft von vorn nachrüstbar
- Ohne Farbcode mit Steckziffernsatz
- Rastermaß 22,5 mm
- Modules for profile rods 95 mm distance, for connection or disconnection modules
- Overvoltage protection upgradeable on frontside
- Without colour code with number flags
- Grid dimensions 22.5 mm

Trennleiste | Disconnection module



Kabel- und Rangierseite trennbar
Disconnection of system- and customer side possible

Anschlussleiste | Connection module



Kabel- und Rangierseite fest verbunden
Connection of system- and customer side permanent

Zubehör

Accessories

für Endverschlüsse und Gehäuse
for cable heads and cabinets

Zubehör für Gehäuse | Accessories for cabinets

Zubehör – LSA 45° Technik Accessories – CCC 09	Eigenschaften Properties	Artikelnr. Article nr.
PHZ Schließung Sichert (ohne Schlüssel) PHC Lock Sichert (without key)	Profilhalbzylinder 40mm gemäß DIN 18252 Bauform Sichert Profile half cylinder 40mm according to DIN 18252 construction Sichert	59.0531.02.12
Schlüssel Bauform Sichert Key Sichert	Schlüssel Bauform Sichert Key construction form Sichert	59.0531.02.04
PHZ Schließung 15 (ohne Schlüssel) PHC Lock 15 (without key)	Profilhalbzylinder 40mm gemäß DIN 18252 Bauform 15 Profile half cylinder 40mm according to DIN 18252 construction 15	59.0531.02.26
Kreuzbartschlüssel 15 Key 15	Schlüssel Bauform Kreuzbart Key construction form cruciform	59.0632.01.05
PHZ Schließung 19 (ohne Schlüssel) PHC Lock 19 (without key)	Profilhalbzylinder 40mm gemäß DIN 18252 Bauform 19 Profile half cylinder 40mm according to DIN 18252 construction 19	59.0531.02.30
Kreuzbartschlüssel 19 Key 19	Schlüssel Bauform Kreuzbart Key construction form cruciform	59.0632.01.06

Zubehör für KVz | Accessories for CCC

Zubehör – LSA 45° Technik Accessories – CCC 09	Eigenschaften Properties	Artikelnr. Article nr.
LSA-Anlegewerkzeug mit Sensor LSA insertion tool with sensor	Mit Sensor zur Abtastung der Adernendlage, Gehäusefarbe: grau/grün With sensor for detection of wire end-position, Housing colour: gray/green	1008 3101
Prüf schnur LSA-HD®, 2 polig Test cord LSA-HD®, 2-pole	LSA-HD®-Stecker und 2 Buchsen (4 mm) für Büschelstecker, Länge: 0,2 m LSA-HD® plug, 2 sockets (4mm) for banana plugs, Length: 0.2 m	1008 3212/0,2.1
Prüf schnur LSA-HD®, 4 polig Test cord LSA-HD®, 4-pole	LSA-HD®-Stecker und 4 Buchsen (4 mm) für Büschelstecker, Länge: 0,2 m LSA-HD® plug, 4 sockets (4mm) for banana plugs, Length: 0.2 m	1008 3214/0,2.1
Prüf schnur LSA Baureihe 2, 2 polig Test cord LSA Series 2, 2-pole	LSA-Stecker 2/2 und 2 Buchsen (4 mm) für Büschelstecker, Länge: 0,2 m LSA plug 2/2 and 2 sockets (4 mm) for banana plugs, Length: 0.2 m	3020 062/0,2.1
Prüf schnur LSA Baureihe 2, 4 polig Test cord LSA Series 2, 4-pole	LSA-Stecker 2/2 und 4 Buchsen (4 mm) für Büschelstecker, Länge: 0,2 m LSA plug 2/2 and 4 sockets (4 mm) for banana plugs, Length: 0.2 m	3020 070/0,2.1
Zubehör – Profiltrundstangen Accessories – profil rods	Eigenschaften Properties	Artikelnr. Article nr.
LSA-HD®(-P)-RS Klappbarer Schilderrahmen LSA-HD®(-P)-RS Hinged Label Holder	Klappbarer Schilderrahmen beidseitig beschriftbar mit unbedruckten Papierschildern und Klarabdeckungen Hinged label holder inscriptable on both sides with blank paper labels and transparent cover	1015 3500
LSA-HD®-RS Modulschilder LSA-HD®-RS Module Label Holder	Modulschilderrahmen HD-RS 10 DA mit unbedrucktem Papierschild und Klarabdeckung, RAL 7035 (lichtgrau) Module label holder HD-RS 10 pairs with blank paper label and transparent cover, RAL 7035 (light grey)	1015 3502
LSA-BR 2/10 Klappbarer Schilderrahmen LSA-BR 2/10 Hinged Label Holder	Klappbarer Schilderrahmen 2/10 Hinged label holder 2/10	3030 020
LSA-BR 2/10 Modulschilderrahmen LSA-BR 2/10 Module Label Holder	Aufsteckbar auf Profiltrundstangen und Montagewanne/-kanal For clicking onto profile rods and Backmount frame	3031 032

Berthold Sichert GmbH
Kitzingstraße 1 - 5 | D - 12277 Berlin
Tel. | Phone +49 30 74707-0
Fax. | Fax +49 30 74707-20
E-Mail | E-mail info@SICHERT.com

CobiNet
Robert-Bosch-Straße 33 | 68542 Heddeshheim
Tel. | Phone +49 62 03 4900-54
Fax. | Fax +49 62 03 4900-88
E-Mail | E-mail Klaus.Koch@CobiNet.de

KVz mit LSA 45° Technik

CCC with LSA 45° technology

Zuverlässige Kontaktleisten in bewährten Außengehäusen

Reliable contact modules in proven outdoor cabinets



SICHERT
Der Partner

CobiNet

www.SICHERT.com

www.cobinet.com

Für Buchtenschiene 120 mm

For 120mm telecommunication bays

Endverschlüsse
Cable heads

Endverschlüsse LSA-HD®

- Fernmeldeendverschlüsse für den Einbau in 120 mm Buchtenschiene
- 10 o. 20 LSA-HD® Anschluss oder Trennleisten mit Steckziffernsatz
- ÜsAg Magazine von vorn nachrüstbar



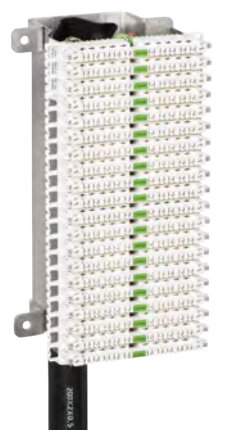
EVLSA-HD® zu 100 DA
Cable Head LSA-HD® for 100 pairs



Flache Montagewanne
Low Backmount Frame



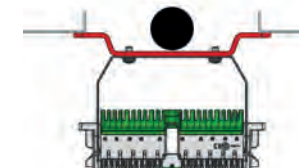
Tiefe Montagewanne
High Backmount frame



EVs LSA-HD® zu 200 DA
Cable Head LSA-HD® for 200 pairs

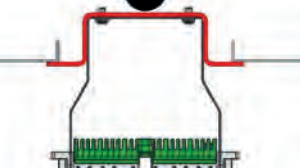
KVz 82

Flache Montagewanne
Low Backmount Frame



KVz 09

Tiefe Montagewanne
High Backmount frame



Endverschlüsse Baureihe 2 | Cable Heads Series 2

- Fernmeldeendverschlüsse für den Einbau in 120 mm Buchtenschiene
- 10 LSA-Br2/10 Anschluss oder Trennleisten mit Steckziffernsatz
- ÜsAg Magazine von vorn nachrüstbar
- Cable heads for installation in 120 mm telecommunication bays
- 10 LSA-Br2/10 connection or disconnection modules with number flags
- Permanent overvoltage protection upgradeable on frontside



Flache Montagewanne
Low Backmount Frame



EVs Baureihe 2 zu 100 DA
Cable Head Series2 for 100 pairs

Buchtenbauweise

Kabelverzweiger KVz 09
Cross Connection Cabinet CCC 09



Mit 3 Buchten für Endverschlüsse
With 3 bays for cable heads

Gehäuse KVz 09 | Cabinet CCC 09

- Tür mit Schließung Schwenkhebel Einfachschließeinlage (Dreipunkt-Verriegelung) für Profilhalbzylinder, mit Türfeststeller (Öffnungswinkel >120°) und Schaltplatasche
- Rangiergestell mit Erdungspunkt für Rundleiter (Ø 8...10 mm) und Drahtführung
- Boden geschlossen mit 9x 2-fach Durchführung teilbar (Ø 9,5...33 mm)
- Door with locking system swivel handle single locking mechanism (3-point locking system) for profile half cylinder, with door stay (opening angle >120°) and document pocket
- Frame with grounding contact (for round conductor Ø 8...10 mm) and wire guide
- Base plate closed with 9x cable entry system 2-way (Ø 9.5...33 mm)



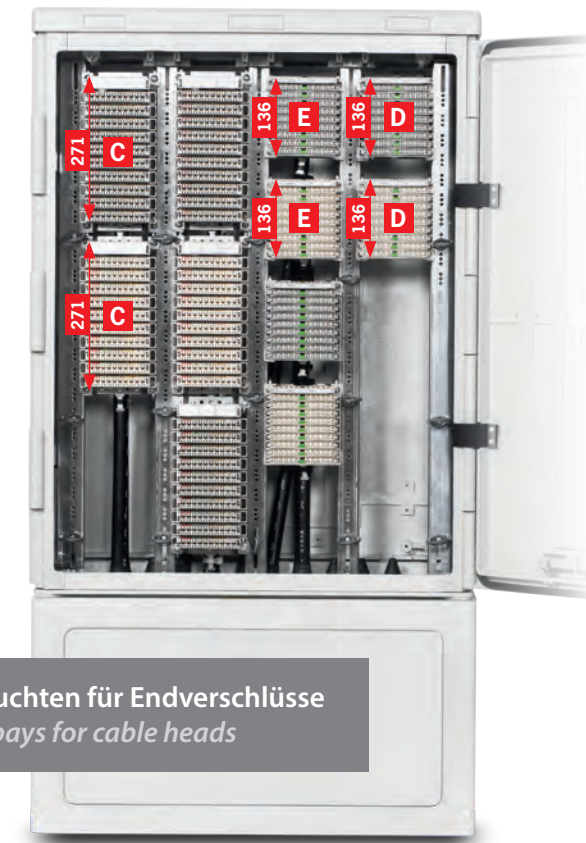
Standard-Auszählweise für konfektionierte Endverschlüsse (EVs)
Standard-Counting for assembled cable heads
www.cobinet.com/counting/

Buchtenbauweise

Kabelverzweiger KVz 82
Cross Connection Cabinet CCC 82

Gehäuse KVz 82 | Cabinet CCC 82

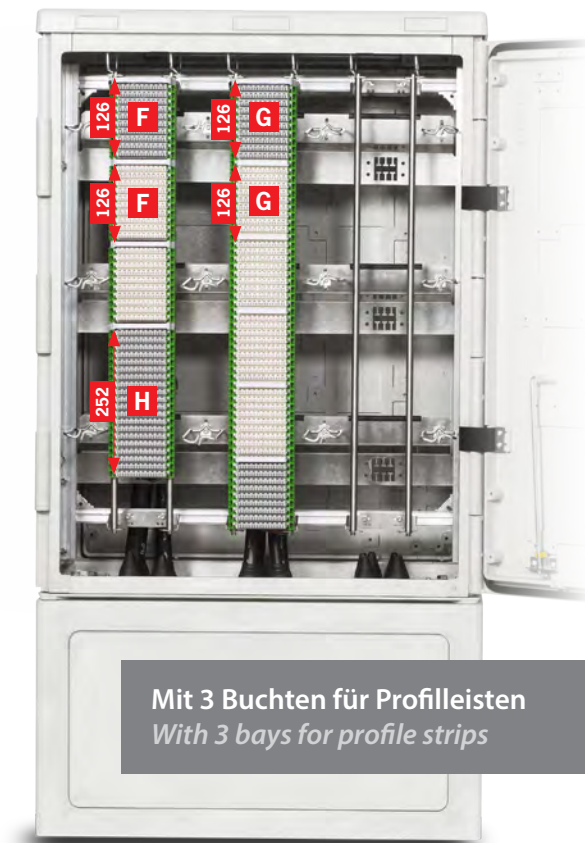
- Tür mit Schließung Schwenkhebel Einfachschließeinlage (Dreipunkt-Verriegelung) für Profilhalbzylinder, mit Türfeststeller (Öffnungswinkel >120°) und Schaltzettelklemmen
- Rangiergestell mit Erdungspunkt für Rundleiter (Ø 8...10 mm) und Drahtführung
- Boden geschlossen mit 7x 2-fach Gummitülle (Ø 9,5...42 mm)
- Door with locking system swivel handle single locking mechanism (3-point locking system) for profile half cylinder, with door stay (opening angle >120°) and document clamps
- Frame with grounding contact (for round conductor Ø 8...10 mm) and wire guide
- Base plate closed with 7x rubber grommet 2-way (Ø 9.5...42 mm)



Mit 4 Buchten für Endverschlüsse
With 4 bays for cable heads

Rundstangenbauweise

Kabelverzweiger KVz 82
Cross Connection Cabinet CCC 82



Mit 3 Buchten für Profileisten
With 3 bays for profile strips

Gehäuse KVz 09 | Cabinet CCC 09

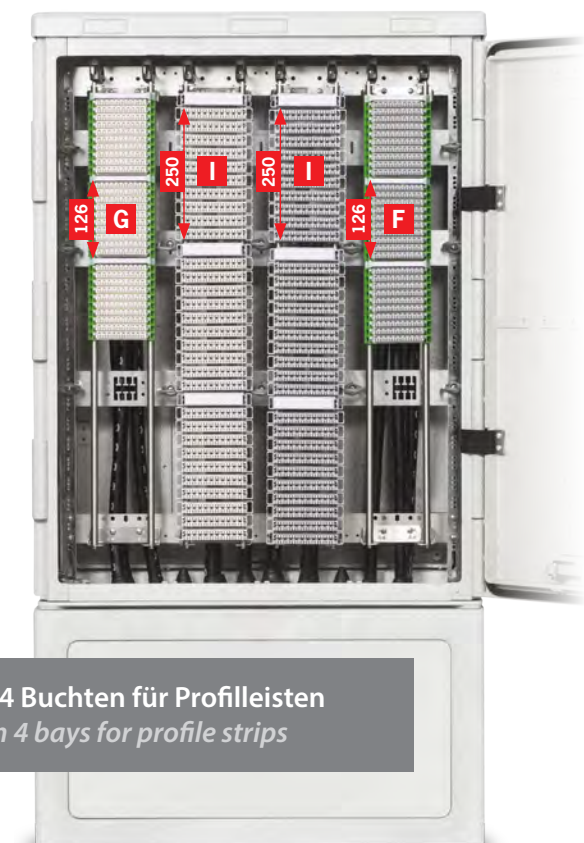
- Tür mit Schließung Schwenkhebel Einfachschließeinlage (Dreipunkt-Verriegelung) für Profilhalbzylinder, mit Türfeststeller (Öffnungswinkel >120°) und Schaltplatasche
- Rangiergestell mit Erdungspunkt für Rundleiter (Ø 8...10 mm) und Drahtführung
- Boden geschlossen mit 9x 2-fach Durchführung teilbar (Ø 9,5...33 mm)
- Door with locking system swivel handle single locking mechanism (3-point locking system) for profile half cylinder, with door stay (opening angle >120°) and document pocket
- Frame with grounding contact (for round conductor Ø 8...10 mm) and wire guide
- Base plate closed with 9x cable entry system 2-way (Ø 9.5...33 mm)

Rundstangenbauweise

Kabelverzweiger KVz 82
Cross Connection Cabinet CCC 82

Gehäuse KVz 82 | Cabinet CCC 82

- Tür mit Schließung Schwenkhebel Einfachschließeinlage (Dreipunkt-Verriegelung) für Profilhalbzylinder, mit Türfeststeller (Öffnungswinkel >120°) und Schaltzettelklemmen
- Rangiergestell mit Erdungspunkt für Rundleiter (Ø 8...10 mm) und Drahtführung
- Boden geschlossen mit 7x 2-fach Gummitülle (Ø 9,5...42 mm)
- Door with locking system swivel handle single locking mechanism (3-point locking system) for profile half cylinder, with door stay (opening angle >120°) and document clamps
- Frame with grounding contact (for round conductor Ø 8...10 mm) and wire guide
- Base plate closed with 7x rubber grommet 2-way (Ø 9.5...42 mm)



Mit 4 Buchten für Profileisten
With 4 bays for profile strips

Endverschlüsse (EVs) | Cable Heads (CH)

Endverschluss (EVs) – KVz 09 Cable Head – CCC 09	Anzahl DA Number DA	Kabel Cable	Auszählung Counting	Bauhöhe Install. height	Anschlussleiste Connection Module	Artikelnr. Article nr.	Trennleiste Disconnection Module	Artikelnr. Article nr.
EVs 08 HD zu 200 DA EVs 08 HD with 200 pairs	200 200	ohne without		255 mm	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1008 4520	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1008 4522
EVs 08 HD zu 100 DA EVs 08 HD with 100 pairs	100 100	ohne without		175 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4510	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4512
A EVs 08 HD zu 200 DA EVs 08 HD with 200 pairs	200 200	vorkonfekt. 1x 200x2x0,5, 10 m assembled 1x200x2x0,5, 10 m	links herum to the left	255 mm	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1008 4620/L/10	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1008 4622/L/10
A EVs 08 HD zu 200 DA EVs 08 HD with 200 pairs	200 200	vorkonfekt. 1x 200x2x0,5, 10 m assembled 1x200x2x0,5, 10 m	rechts herum to the right	255 mm	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1008 4620/10	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1008 4622/10
B EVs 08 HD zu 100 DA EVs 08 HD with 100 pairs	100 100	vorkonfekt. 1x 100x2x0,5, 10 m assembled 1x100x2x0,5, 10 m	links herum to the left	175 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4510/L/10	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4512/L/10
B EVs 08 HD zu 100 DA EVs 08 HD with 100 pairs	100 100	vorkonfekt. 1x 100x2x0,5, 10 m assembled 1x100x2x0,5, 10 m	rechts herum to the right	175 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4510/10	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4512/10
Endverschluss (EVs) – KVz 82 Cable Head – CCC 82	Anzahl DA Number DA	Kabel Cable	Auszählung Counting	Bauhöhe Install. height	Anschlussleiste Connection Module	Artikelnr. Article nr.	Trennleiste Disconnection Module	Artikelnr. Article nr.
EVs 80 BR2 zu 100 DA EVs 80 BR2 with 100 pairs	100 100	ohne without		271 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1020 022.1	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1020 024.1
C EVs 80 BR2 zu 100 DA EVs 80 BR2 with 100 pairs	100 100	vorkonfekt. 1x 100x2x0,5, 10 m assembled 1x100x2x0,5 pairs 10 m	links herum to the left	271 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1020 4210/L/10	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1020 4212/L/10
C EVs 80 BR2 zu 100 DA EVs 80 BR2 with 100 pairs	100 100	vorkonfekt. 1x 100x2x0,5, 10 m assembled 1x100x2x0,5, 10 m	rechts herum to the right	271 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1020 4210/10	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1020 4212/10
D EVs 08 HD zu 100 DA, flache Wanne EVs 08 HD with 100 pairs, flat frame	100 100	ohne without		136 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4010	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4012
E EVs 08 HD zu 100 DA, flache Wanne EVs 08 HD with 100 pairs, flat frame	100 100	vorkonfekt. 1x 100x2x0,5, 10 m assembled 1x100x2x0,5, 10 m	rechts herum to the right	136 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4210/10	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4212/10
E EVs 08 HD zu 100 DA, flache Wanne EVs 08 HD with 100 pairs, flat frame	100 100	vorkonfekt. 1x 100x2x0,5, 10 m assembled 1x100x2x0,5, 10 m	links herum to the left	136 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4210/L/10	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1008 4212/L/10

Bezeichnung Name	Ausführung Version	Passend für Suitable for	Si-Nr. Article number
Gehäuse Cabinet KVz 82	Standard mit Buchtenschiene (4 Buchten) Standard with bay rails (4 bays)	C E	59.1723.00.00
KVz 82 Profil CCC 82 Profile	4 Profilstangenmodule für Profileisten 4 profile rods modules for profile strips	F G	59.2469.00.00
Sockel Plinth 84	Standard		59.2127.00.00
Maße (außen / innen) Dimensions (outer / inner)	B x H x T in mm: 754 x 998 x 310 / 670 x 877 x 261 W x H x D in mm: 754 x 998 x 310 / 670 x 877 x 261		
Gehäuse Cabinet KVz 09	Standard mit Buchtenschiene (3 Buchten) Standard with bay rails (3 bays)	A B	59.2478.00.00
KVz 09 Profil CCC 09 Profile	3 Profilstangenmodule für Profileisten 3 profile rods modules for profile strips	F H	59.2470.00.00
Sockel Plinth UNI 8/400	Standard		55.4002.00.00
Maße (außen / innen) Dimensions (outer / inner)	B x H x T in mm: 754 x 998 x 400 / 670 x 877 x 351 W x H x D in mm: 754 x 998 x 400 / 670 x 877 x 351		
Gehäusematerial Material of cabinet	Glasfaserverstärktes Polycarbonat (PC-GF5) RAL 7038 Glass fibre reinforced polycarbonate (PC-GF5) RAL 7038		
Geprüft nach In accordance with	DIN 47609 DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5) IK 10 (IEC 62262, DIN EN 50102/A1, DIN EN IEC 60068-2-75) IP 54 (DIN 40050, EN 60529, IEC 529, VDE 0470) ETS EN 300019-1-4 class 4.1E		



Kontaktleisten | Contact Modules

LSA-HD® Leisten für Profilstangen LSA-HD® Module for Profile Rods	Anzahl DA Number DA	Überspannungsmagazin (ÜsAg) Overvoltage Protection	Bauhöhe Install. height	Anschlussleiste Connection Module	Artikelnr. Article nr.	Trennleiste Disconnection Module	Artikelnr. Article nr.
F LSA-HD®-P-RS Leiste zu 10 DA LSA-HD®-P-RS module with 10 pairs	100 100	für ÜsAg Magazin permanent geeignet suitable for permanent overvoltage protection	126 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1015 1010	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1015 1110
G LSA-HD®-RS Leiste zu 10 DA LSA-HD®-RS module with 10 pairs	100 100	nicht für ÜsAg Magazin geeignet without overvoltage protection	126 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1016 1010	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1016 1110
H LSA-HD®-P-RS Leiste zu 10 DA LSA-HD®-P-RS module with 10 pairs	200 200	für ÜsAg Magazin permanent geeignet suitable for permanent overvoltage protection	252 mm	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1015 1010	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1015 1110
LSA-HD®-RS Leiste zu 10 DA LSA-HD®-RS module with 10 pairs	200 200	nicht für ÜsAg Magazin geeignet without overvoltage protection	252 mm	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1016 1010	20 Stück zu 10 DA 20 items 10 pairs	1016 1110
I LSA-Baureihe 2 Leiste zu 10 DA LSA-Series2 module with 10 pairs	100 100	für ÜsAg Magazin geeignet for overvoltage protection	250 mm	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1030 022	10 Stück zu 10 DA 10 items 10 pairs	1030 024
Montagematerial für Erdung und Zugentlastung Mounting material for earthing and strain relief		Eigenschaften Properties					Artikelnr. Article nr.
Erdungssatz Fernmeldekabel am KVz Gestell. Grounding kit communication cables on the CCC frame		1x Erdkabel konfektioniert mit 1x Schirmverbinder SW-Form, Kabel 2,5² gr/ge, 1x Ringkabelschuh M5 u. Schraubenset zur Befestigung 1x underground cable with 1x shield connector SW-form, cable 2,5² gr/ge, 1x ring terminal M5 and screw set for fastening					1036 029
LSA-HD®(-P)-RS Zugentlastungskamm LSA-HD®(-P)-RS strain relief		Geeignet für alle LSA-HD®(-P)-RS Module, Farbe: schwarz For all LSA-HD®(-P)-RS modules, color: black					1015 3700