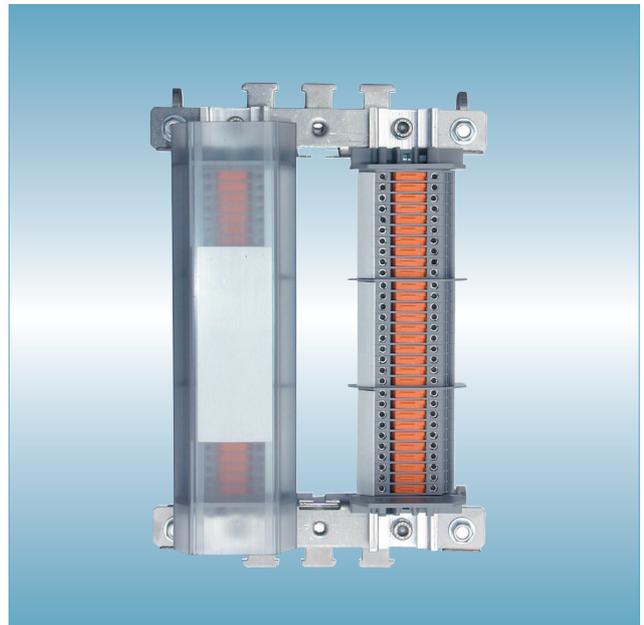
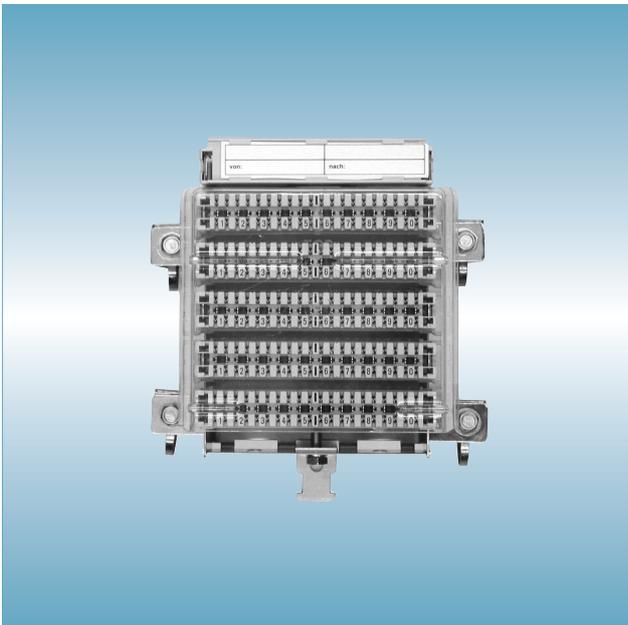


Verteilertechnik Innenraum (Bahn)

Erzeugnisübersicht
Projektierungs- und
Planungshinweise



Verteilerschränke und -gestelle

Kabelschränke FGS-C und Kabelabschlussgestelle FG-C

Die Kabelschränke FGS-C und Kabelabschlussgestelle FG-C dienen der Aufnahme von Kabelmuffen, Endverschlüssen, Übertragern und anderen Baugruppen in Buchtengestellen.

Mit den Kabelschränken bzw. Kabelabschlussgestellen wird eine vollständig elektrisch isolierte Aufstellung (Doppelschiene zum Gestell/Gehäuse und Gestell/Gehäuse zur Wand und zum Boden) gewährleistet. Die Befestigung der Geräte erfolgt mit Hakenschrauben oder Klemmmuttern.

Die Buchtenbreite ist werkseitig auf 152 mm für das Befestigungsmaß 146 mm eingestellt und ist verstellbar. Dazu wird eine Buchtenlehre mitgeliefert.

Pro senkrechte Doppelschiene gehören 4 Führungsringe zur senkrechten Rangierdrahtführung und 1 Rangierdrahthalter zur waagerechten Aderführung zum Lieferumfang und stehen zusätzlich als Nachrüstätze zur Verfügung.

Die Kabelschränke FGS-C und Kabelabschlussgestelle FG-C verfügen über einen Muffenraum mit 2 waagrecht angeordneten Doppelschienen zur Befestigung von Muffen bzw. Bügelschellen zur Kabelabfangung (Schlitzweite 11-12 mm, Schenkellänge des U-Profils 20 mm). Die Bügelschellen gehören nicht zum Lieferumfang und sind gesondert zu beschaffen.

Im Muffenraum befindet sich die senkrecht angeordnete Erdungssammelschiene 360 mit 8 Erdungsreihenklempen ERK-25 und 2 Erdungsreihenklempen ERK-95.



Kabelschränke FGS-C

- Gehäuse mit geteiltem Dach- und Bodenblech, Kabeleinführung mit Moosgummidichtung
- Tür, links anschlagend, Türanschlag wechselbar
- Schwenkhebelgriff wahlweise mit Vierkantschließung oder für Profilhalbzylinder, siehe Seite 7
- reihbar, Aderdurchführungsquerschnitt 32 cm²
- nutzbare Länge je Bucht 1330 mm
- nutzbare Höhe im Muffenraum 500 mm

Typ	Anzahl der Buchten	Höhe ¹⁾	Abmessungen [mm]		
			Breite	Tiefe	Wandabstand
FGS-C2	2	2100	600	400	30
FGS-C3	3	2100	800	400	30

1) Höhe Schrankoberkante ohne Höhe des geteilten Dachbleches von 33 mm



Kabelabschlussgestelle FG-C

- Gestell mit Kabelrost
- gereiht und Rücken an Rücken montierbar
- Türen, zum seitlichen bzw. rückwandigen Verschluss des Muffenraumes sind entsprechend des Bedarfs gesondert zu bestellen, siehe Seite 6
- nutzbare Länge je Bucht 1330 mm
- nutzbare Höhe im Muffenraum 500 mm

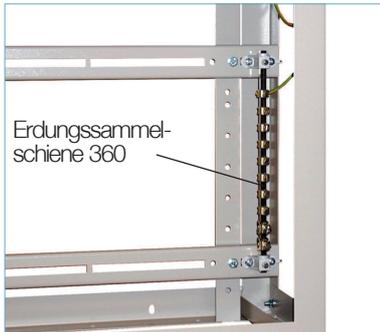
Typ	Anzahl der Buchten	Höhe ²⁾	Abmessungen [mm]		
			Breite	Tiefe ³⁾	Wandabstand
FG-C1	1	2100	400	300	52
FG-C2	2	2100	600	300	52
FG-C3	3	2100	800	300	52
FG-C4	4	2100	1000	300	52
FG-C5	5	2100	1200	300	52

2) Gestellhöhe ohne Höhe des Kabelrostes von 145 mm

3) Gestelltiefe ohne Länge der Führungsringe/ Rangierdrahtführung von 105 mm

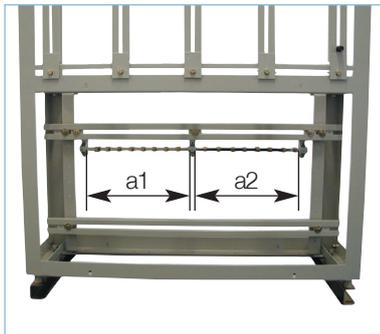
Verteilerschränke und -gestelle

Erdungszubehör



Erdungssammelschiene 360

- zum isolierten Einbau in Kabelschränke FGS-C und Kabelabschlussgestelle FG-C im Muffenraum
- senkrecht angeordnet, L = 360 mm
- mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95



Erdungssammelschienen ESS

- zum isolierten Einbau in FGS-C und FG-C im Muffenraum als Potentialausgleichsschiene
- waagrecht angeordnet, mit ERK nachrüstbar

Typ	einsetzbar im		frei verfügbare		ERK-25	ERK-95
	FG-C	FGS-C	Länge [mm]			
		Typ	a1	a2	[Stück]	
ESS-1	1	-	160	-	3	1
ESS-2	2	2	360	-	5	1
ESS-3	3	3	240	240	10	1
ESS-4	4	-	340	340	15	1
ESS-5	5	-	440	440	20	1



Erdungsreihenklemmen ERK

- für Leiteranschluss ohne Aderendhülsen

Typ	Breite [mm]	Querschnitt [mm ²]
ERK-25	12	2,5 bis 25 mehrdrahtig
ERK-95	22	2,5 bis 16 feindrahtig 25 bis 95 mehrdrahtig 25 bis 70 feindrahtig



Erdungsreihenklemme ERK-30x5

- zum Verbinden von Erdungssammelschienen ESS mit Flachleitern bis 30 x 5 mm oder zum Anschluss eines Flachbanderders

Typ	Breite [mm]
ERK-30x5	41



Erdabschalter

- 1-poliger Ausschalter 20 A für Erdanschlussleitungen 4 mm² und 5 mm² in Kabelschränken FGS-C

NICHT MEHR VERFÜGBAR!

Verteilerschränke und -gestelle

Endverschlüsse / Baugruppen

Die Photon Meissener Technologies GmbH verfügt über ein umfangreiches Sortiment an Endverschlüssen und Baugruppen mit Befestigungsmaßen 146 und 252 mm zum Abschluss und Verteilen von Fernmelde- und Signalkabeln in Buchtengestellen der Erzeugnisreihen:

- Kabelschränke, wettersicher KSWv
- Kabelschränke FGS-C
- Kabelabschlussgestelle FG-C
- Verteiler-Standgehäuse V-SD
- Verteiler-Wandgehäuse V-WD
- Verteiler-Wandgestelle V-WG



Endverschlüsse EVB 92 und EVB/T 92

- zum Anschluss von kunststoffisolierten Kabeladern und Schaltdrähten in Fernmeldeanlagen
- EVB 92 mit LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10
- EVB/T 92 mit LSA-PLUS-Trennleisten 2/10
- für 10, 20, 30, 50 oder 100 DA
- mit Befestigungsmaß 146 mm
- mit Klemmmuttern zum Einbau in Buchtengestelle mit Buchtenmaß 152 mm



Signalkabelendverschlüsse SEV 92

- zum Anschluss von Adern von Signalkabeln mit und ohne Induktionsschutz, sowie Schalt- und Rangierdrähten in Signalkabelanlagen
- mit 10, 20, 40, 60 oder 200 Messertrennklemmen MTK
- mit Befestigungsmaß 146 mm
- mit Klemmmuttern zum Einbau in Buchtengestelle mit Buchtenmaß 152 mm



Übertragerbügel

- zur Befestigung von Leitungsübertragern in Buchtengestellen mit den Befestigungsmaßen 146 mm und 252 mm
- für Leitungsübertrager mit Befestigungsmaßen [mm]
 - 97x50 4x Ø4,5; □ 80x28 4x Ø4,5; mittig 89 2x M4
- mit Befestigungszubehör

Typ	für Leitungsübertrager [Stück]
Übertragerbügel 146	2
Übertragerbügel 252	3

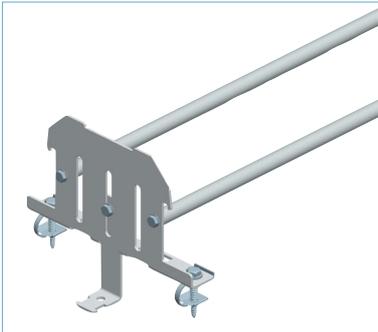


Beschriftungsschild

- Ergänzungsteil für Übertragerbügel 146
- zur Beschriftung und Aderführung

Verteilerschränke und -gestelle

Baugruppen

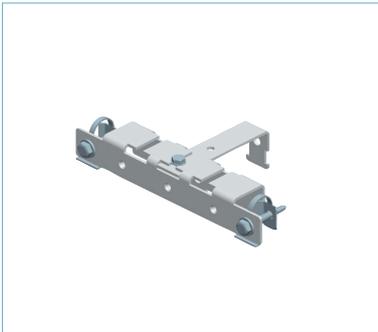


LSA PROFIL Verteilergestelle 146

- zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10
- mit Befestigungsmaß 146 mm
- mit Klemmmuttern zum Einbau in Buchtengestelle mit Buchtenmaß 152 mm
- mit Befestigungszubehör

Typ	nutzbare Länge [mm]	zum Einsatz in
1200	1200	FGS-C, FG-C
750 ¹⁾	750	KSWv-Bu3
600 ¹⁾	600	KSWv-Bu2

1) als kurze Bauform auch in FGS-C und FG-C einsetzbar



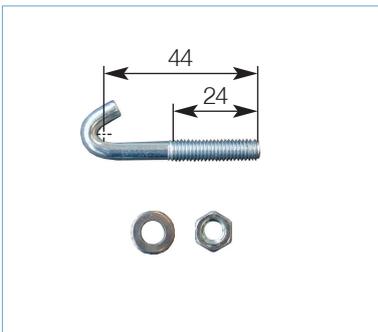
Kabelabfangung 146

- Ergänzungsteil für LSA PROFIL Verteilergestelle 146 zur zusätzlichen Kabelabfangung
- mit Befestigungsmaß 146 mm
- mit einem in der Tiefe verstellbaren Kabelabfangwinkel, nachrüstbar mit 2 Kabelabfangwinkeln, siehe Seite 14
- mit Befestigungszubehör



Befestigungsbügel 146

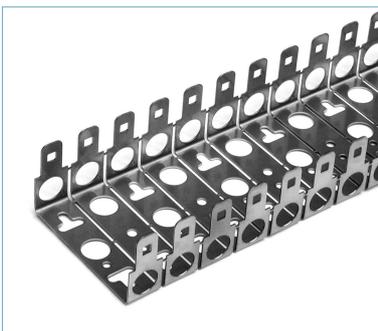
- zur Montage von LSA-PLUS-Montagebügel in Buchtengestellen
- mit Befestigungsmaß 146 mm
- ohne Befestigungszubehör



Hakenschraube M6x44

- zur Befestigung von Baugruppen in Buchtengestellen

Lieferumfang:
Hakenteil mit Gewinde M6
Unterlegscheibe
Sechskantmutter

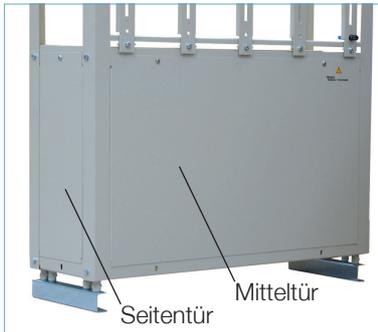


Modulare Montagebügel

- bestehend aus 45 Montagebügel-Modulen M zur Aufnahme von je einem LSA-PLUS-Modul 2/8 bzw. 2/10
- entsprechend dem Bedarf beliebig trennbar
- ausgestattet abwechselnd mit Lochbild 1 und Lochbild 2
- verfügbar in den Tiefen T 12, 22, 30 und 50 mm und den Rastermaßen R 22,5; 25; und 27,5 mm
- die Benennung beinhaltet die wesentlichen Kenndaten: Montagebügel M 2/8-T-R bzw. Montagebügel M 2/10-T-R z.B. Montagebügel M 2/10-50-25 (Vorzugstyp für Buchtengestelle)

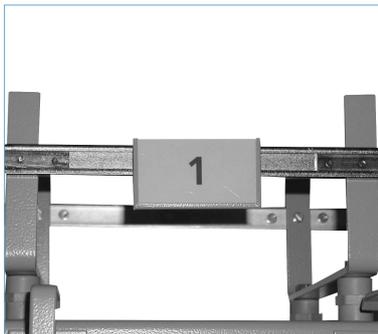
Verteilerschränke und -gestelle

Zubehör für Verteilerschränke und -gestelle



Seiten- und Mitteltüren

- zum seitlichen bzw. rückwandigen Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C
- mit Befestigungsmaterial

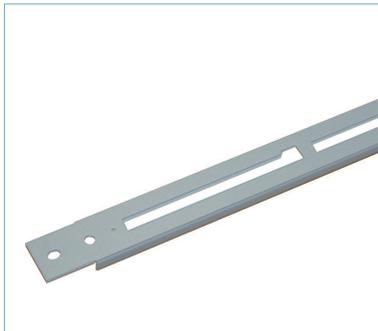


Buchtenkennzeichnung

- zur Buchtenkennzeichnung in Kabelabschlussgestellen FG-C
- zur Befestigung an der C-Schiene des Kabelrostes
- mit Befestigungsmaterial

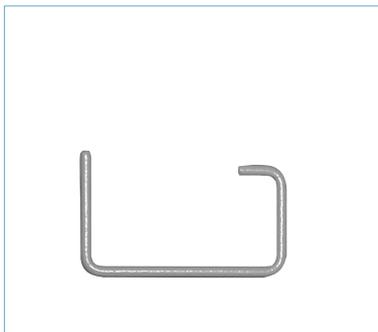
Lieferumfang:

- Halteblech
- Kennzeichnungsschild, unbedruckt
- Schutzfolie, glasklar
- Befestigungsmaterial



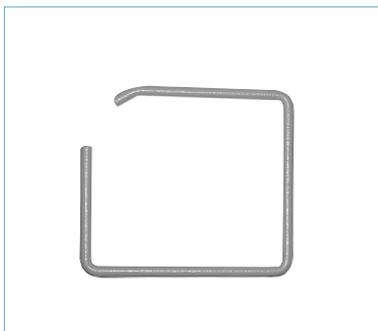
Doppelschiene

- senkrechte Doppelschiene zum Nachrüsten von Kabelschränken FGS-C und Kabelabschlussgestellen FG-C
- mit 4 Führungsrings, Isolations- und Befestigungsmaterial



Rangierdrahthalter FGS-C

- zum Nachrüsten von Kabelschränken FGS-C
- zur Rangierdrahtführung oben, waagrecht
- mit Isolations- und Befestigungsmaterial



Rangierdrahthalter FG-C

- zum Nachrüsten von Kabelabschlussgestellen FG-C
- zur Rangierdrahtführung oben, waagrecht
- mit Isolations- und Befestigungsmaterial

Verteilerschränke und -gestelle

Zubehör für Verteilerschränke und -gestelle



Führungsring

- zum Nachrüsten in Buchtengestellen
- zur Montage auf den senkrechten Doppelschienen
- zur Rangierdrahtführung

Lieferumfang: 4 Führungsringe mit Befestigungsmaterial M6



Isolator

- Ersatzteil für Kabelschränke FGS-C und Kabelabschlussgestelle FG-C
- zur isolierten Befestigung, beidseitig M8
- ohne Befestigungsmaterial



Messklemme

- zum Einbau in Kabelschränke KSWv-Bu, Kabelschränke FGS-C und Kabelabschlussgestelle FG-C
- für 4 mm Prüfstecker



Profilhalbzylinder Schließung DB

- zum Einbau in Schwenkhebelgriffe für Profilhalbzylinder, Länge 40 mm

Typ/Schließung
DB-Rot
DB-Braun
DB-Vierkant
DB-21



Schwenkgriff

- Ersatzteil zum Einbau in Kabelschränke FGS-C der neuen Bauform (ohne separate Seitenwände), siehe Seite 2

Typ
V-ZB-VS-SG für 1 Profilhalbzylinder (L = 40 mm)

Lieferumfang: Schwenkgriff und Schraube zur Befestigung des Profilhalbzylinders

Technische Daten

Kabelschränke FGS-C

Einsatzbereich: in Innenräumen, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50 125-3
Schutzgrad: IP 32 nach EN 60 529

Abmessungen und Gewichte:

Typ	Anzahl der Buchten	Abmessungen [mm]				Gewicht [kg]
		Höhe ¹⁾	Breite	Tiefe	Wandabstand	
FGS-C2	2	2100	600	400	30	80
FGS-C3	3	2100	800	400	30	105

¹⁾ Höhe Schrankoberkante ohne Höhe des geteilten Dachbleches von 33 mm

Werkstoffe:

Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
Grundgestell	Stahl, pulverbeschichtet
Befestigungselemente	Stahl, galvanisch verzinkt
Erdungssammelschiene	Kupfer, vernickelt

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Isolationswiderstand R_{iso}
zwischen isolierten leitfähigen
Teilen bei 20°C und
75% relativer Luftfeuchte: > 1 MOhm

Kabelabschlussgestelle FG-C

Einsatzbereich: in Innenräumen, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50 125-3

Abmessungen und Gewichte:

Typ	Anzahl der Buchten	Abmessungen [mm]				Gewicht [kg]
		Höhe ²⁾	Breite	Tiefe ³⁾	Wandabstand	
FG-C1	1	2100	400	300	52	34
FG-C2	2	2100	600	300	52	40
FG-C3	3	2100	800	300	52	46
FG-C4	4	2100	1000	300	52	52
FG-C5	5	2100	1200	300	52	58

²⁾ Gestellhöhe ohne Höhe des Kabelrostes von 145 mm

³⁾ Gestelltiefe ohne Länge der Führungsringe/ Rangierdrahtführung von 105 mm

Werkstoffe:

Grundgestell	Stahl, pulverbeschichtet
Befestigungselemente	Stahl, galvanisch verzinkt
Erdungssammelschiene	Kupfer, vernickelt

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Isolationswiderstand R_{iso}
zwischen isolierten leitfähigen
Teilen bei 20°C und
75% relativer Luftfeuchte: > 1 MOhm

Technische Daten

Erdungssammelschiene 360

Abmessungen LxBxT [mm]: 360x67x60
Werkstoffe:
Klemmenschiene Kupfer, vernickelt
Erdungsreihenklemmen Stahl, galvanisch verzinkt
Schienenbock Polystyrol, schlagfest
elektrisch wirksamer Querschnitt: 100 mm² Cu

Erdungssammelschienen ESS

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück
Typ Abmessungen/VE LxBxH [mm] Gewicht [kg]
ESS-1 250x110x135 0,8
ESS-2 450x110x135 1,0
ESS-3 585x110x135 1,2
ESS-4 830x110x135 1,5
ESS-5 1330x110x135 2,2

Werkstoffe:
Klemmenschiene Kupfer, vernickelt
Erdungsreihenklemmen Stahl, galvanisch verzinkt
Haltewinkel Stahl, pulverbeschichtet
Schienenbock Polystyrol, schlagfest
elektrisch wirksamer Querschnitt: 100 mm² Cu

Erdungsreihenklemme ERK-25

Breite: 12 mm
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt
Anschlussquerschnitte: 2,5 - 25 mm² ein- oder mehrdrahtige Leiter
2,5 - 16 mm² feindrahtige Leiter

Erdungsreihenklemme ERK-95

Breite: 22 mm
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt
Anschlussquerschnitte: 8 - 10 mm Ø Rundleiter
25 - 95 mm² ein- oder mehrdrahtige Leiter
25 - 70 mm² feindrahtige Leiter

Erdungsreihenklemme ERK-30x5

Breite: 41 mm
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt
Anschlussquerschnitte: bis 30 x 5 mm Flachleiter

Erdabschalter

Abmessungen/VE LxBxH [mm]: 225x175x90
Gehäusewerkstoff: Kunststoff
Farbe: grau
Verpackungseinheit (VE): 1 Stück
Gewicht/VE [kg]: 0,6
elektrische Werte:

NICHT MEHR VERFÜGBAR!

Anwendungshinweis:

Je nach Einsatzfall bestehen an Kabelschränke FGS-C verschiedene Erdungsanforderungen. Zur Nutzung der Betriebserde (Bahnerde) steht die isoliert angeordnete Erdungssammelschiene 360 im Muffenraum zur Verfügung. Zusätzlich kann das gesamte Stahlblechgehäuse geerdet werden. Bei Einsatz des Erdabschalters kann die Erdverbindung als Schutzmaßnahme gegen indirektes Berühren getrennt werden.

Technische Daten

Endverschlüsse EVB 92 und EVB/T 92

Einsatzbereich: in Gehäusen und Gebäuden, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50 125-3
Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C

Abmessungen:

Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
10DA	80	167	116/116-176 ¹⁾	0,5
20DA	102	167	116/116-176 ¹⁾	0,6
30DA	125	167	116/116-176 ¹⁾	0,8
50DA	170	167	100/100-160 ¹⁾	1,0
100DA	282	167	100/100-160 ¹⁾	1,6

¹⁾ Gesamttiefe mit tiefenverstellbarem Kabelabfangwinkel

Werkstoffe:

Montagebügel	nicht rostender Stahl
Staubschutz	Kunststoff, transparent
Befestigungselemente	Stahl, galvanisch verzinkt

LSA-PLUS-Anschluss-/ Trennleiste 2/10:

Anzahl der anschließbaren Drähte je Kontaktschlitz	max 2
Leiterdurchmesser bei Beschaltung mit 1 Draht	0,4 bis 0,8 mm, massiv
Leiterdurchmesser bei Beschaltung mit 2 Drähten	0,5 bis 0,65 mm, massiv
Aderdurchmesser	0,7 bis 1,6 mm
Werkzeug zu Beschaltung	LSA-PLUS-Anlegewerkzeug
Wechselspannungsfestigkeit	2 kV _{eff}
Stoßspannungsfestigkeit	3,6 kV

Endverschlüsse SEV 92

Einsatzbereich: in Gehäusen und Gebäuden, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50 125-3
Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C

Abmessungen:

Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
10	75	170	78/105 ¹⁾	0,4
20	155	170	78/105 ¹⁾	0,8
40	205	170	78/105 ¹⁾	1,2
60	255	170	78/105 ¹⁾	1,5
200	1120	170	78/105 ¹⁾	5,2

¹⁾ Gesamttiefe mit Kabelabfangung

Werkstoffe:

Tragschienen	Aluminium
Staubschutz	Kunststoff, transparent
Befestigungselemente	nicht rostender Stahl bzw. Stahl, galvanisch verzinkt

Messertrennklemme MTK: Typ MTK-P/P 2,5 Phoenix Contact

Anschlussquerschnitte	0,2 - 4 mm ² starr 0,2 - 2,5 mm ² flexibel
maximale Strombelastung / Querschnitt	16 A bei 4 mm ²
maximale Betriebsspannung	400 V

Technische Daten

Übertragerbügel

Abmessungen:				
Typ	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
146	110	167	75	0,6
252	110	273	75	0,8

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Beschriftungsschild 146

Abmessung HxBxT [mm]: 80x160x35

Werkstoffe:	
Befestigungswinkel	Stahl, galvanisch verzinkt
Aderführung	Kunststoff, grau
Beschriftungsstreifen	Papier, weiß, unbedruckt
Schutzfolie	Kunststoff, glasklar

LSA PROFIL Verteilergestelle 146

Abmessungen:				
Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
1200	1213	170	98/98-158 ¹⁾	3,5
750	761	170	98/98-158 ¹⁾	2,0
600	611	170	98/98-158 ¹⁾	1,8

¹⁾ Gesamttiefe mit tiefenverstellbarem Kabelabfangwinkel

Werkstoffe:	
Gestell	nicht rostender Stahl
Befestigungselemente	nicht rostender Stahl bzw. Stahl, galvanisch verzinkt

Kabelabfangung 146

Abmessungen HxBxT [mm]:	40x170x30/30-85 ¹⁾
Werkstoff:	nicht rostender Stahl bzw. Stahl, galvanisch verzinkt

¹⁾ Gesamttiefe mit tiefenverstellbarem Kabelabfangwinkel

Befestigungsbügel 146

Abmessungen HxBxT [mm]:	20x167x16
Werkstoff:	Stahl, vernickelt
Befestigungsmaße für Bauteile [mm]:	2x M5 im Abstand von 60mm 2x Ø6,2 im Abstand von 31mm 1x Ø6,2 mittig

Hakenschraube M6x44

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt

Technische Daten

Modulare Montagebügel

Abmessungen:

Typ	Breite [mm]	Tiefe [mm]	max.Länge [mm]	max. Gewicht [kg]
2/8	84,5	12-50	1312,5	2,1
2/10	104,5	12-50	1312,5	2,5

Werkstoff: nicht rostender Stahl

Türen für FG-C

Abmessungen:

Typ	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Seitentür	300	498	1,4
Mitteltür für FG-C1	300	498	1,4
Mitteltür für FG-C2	500	498	2,4
Mitteltür für FG-C3	700	498	3,3
Mitteltür für FG-C4	900	498	4,1
Mitteltür für FG-C5	1100	498	5,0

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Buchtenkennzeichnung

Abmessung HxBxT [mm]: 45x80x8

Werkstoffe:

Halblech	Stahl, pulverbeschichtet
Beschriftungsschild	Papier, weiß, unbedruckt
Schutzfolie	Kunststoff, glasklar

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Doppelschiene

Abmessung LxBxT [mm]: 1426x48x20

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Gewicht: 6,7 kg

Technische Daten

Führungsring

Abmessung LxBxT [mm]: 105x40x8 (24 cm² Aderdurchführungsquerschnitt)

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Rangierdrahthalter

Abmessung HxBxT [mm]:
FGS-C 55x15x90 (32 cm² Aderdurchführungsquerschnitt)
FG-C 80x15x90 (40 cm² Aderdurchführungsquerschnitt)

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Isolator

Abmessung HxD [mm]: 30xØ23, beidseitig Innengewinde M8x11

Werkstoffe: glasfaserverstärktes Polyamid / Stahl, verzinkt

Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte und nicht im Sinne zugesicherter Eigenschaften zu verstehen.

Bestellangaben

Beschreibung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
FGS-C2 Kabelschrank mit Schwenkgriff für Profilhalbzylinder	6737 1 111-22 00728523	HxBxT [mm] 2100x600x400, mit 2 Buchten, reihbar	2
FGS-C2 Kabelschrank mit Schwenkgriff mit Schließung DB-Vierkant	6737 1 111-12 00728519	HxBxT [mm] 2100x600x400, mit 2 Buchten, reihbar	2
FGS-C3 Kabelschrank mit Schwenkgriff für Profilhalbzylinder	6737 1 111-21 00728522	HxBxT [mm] 2100x800x400, mit 3 Buchten, reihbar	2
FGS-C3 Kabelschrank mit Schwenkgriff mit Schließung DB-Vierkant	6737 1 111-11 00728518	HxBxT [mm] 2100x800x400, mit 3 Buchten, reihbar	2
Kabelabschlussgestell FG-C1	6737 1 011-04 00998919	HxBxT [mm] 2245x600x300, mit 1 Bucht, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar	2
Kabelabschlussgestell FG-C2	6737 1 011-02 00552818	HxBxT [mm] 2245x600x300, mit 2 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar	2
Kabelabschlussgestell FG-C3	6737 1 011-01 00552817	HxBxT [mm] 2245x800x300, mit 3 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar	2
Kabelabschlussgestell FG-C4	6737 1 011-00 00552816	HxBxT [mm] 2245x1000x300, mit 4 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar	2
Kabelabschlussgestell FG-C5	6737 1 011-03 00722066	HxBxT [mm] 2245x1200x300, mit 5 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar	2
ESS-360 Erdungssammelschiene	6737 2 310-00 00937318	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagerecht, mit Erdungsreihenklammern 8x ERK-25 und 2x ERK-95, nachrüstbar	3
ESS-1 für FG-C1 Erdungssammelschiene	6737 2 310-10	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagerecht, mit Erdungsreihenklammern 3x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar	3
ESS-2 für FG-C2, FGS-C2 Erdungssammelschiene	6737 2 310-20 00820861	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagerecht, mit Erdungsreihenklammern 5x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar	3
ESS-3 für FG-C3, FGS-C3 Erdungssammelschiene	6737 2 310-30 00820863	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagerecht, mit Erdungsreihenklammern 10x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar	3
ESS-4 für FG-C4, FGS-C4 Erdungssammelschiene	6737 2 310-40 00820864	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagerecht, mit Erdungsreihenklammern 15x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar	3
ESS-5 für FG-C5, FGS-C5 Erdungssammelschiene	6737 2 310-50 00820865	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagerecht, mit Erdungsreihenklammern 20x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar	3
ERK-25 (1 VE = 5 Stück) Erdungsreihenklammern	6737 2 312-00 00820866	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 12 mm breit	3
ERK-95 (1 VE = 5 Stück) Erdungsreihenklammern	6737 2 312-01 00820867	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 22 mm breit	3
Erdabschalter für FGS-C	6737 2 550-00 007664	NICHT MEHR VERFÜGBAR! für Kabelschränke FGS-C	3

Bestellangaben

Beschreibung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
EVB92-10DA Endverschluss	6757 1 010-00 00503250	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 1 LSA-PLUS-Anschlussleiste 2/10	4
EVB92-T-10DA Endverschluss	6757 1 010-01 00552803	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 1 LSA-PLUS-Trennleiste 2/10	4
EVB92-20DA Endverschluss	6757 1 020-00 00503249	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 2 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10	4
EVB92-T-20DA Endverschluss	6757 1 020-01 00552802	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 2 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10	4
EVB92-30DA Endverschluss	6757 1 030-00 00503248	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 3 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10	4
EVB92-T-30DA Endverschluss	6757 1 030-01 00552801	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 3 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10	4
EVB92-50DA Endverschluss	6757 1 050-00 00503247	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 5 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10	4
EVB92-T-50DA Endverschluss	6757 1 050-01 00552800	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 5 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10	4
EVB92-100DA Endverschluss	6757 1 100-00 00503246	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 10 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10	4
EVB92-T-100DA Endverschluss	6757 1 100-01 00552799	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 10 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10	4
Kabelmantelkontaktierung EVB92, EVB92/T	6092 2 011-00 00820969	Ersatzteil für Endverschlüsse EVB92	4
SEV92-MTK10 Signalkabelendverschluss	6802 1 010-00 00503251	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 10 Messertrennklemmen MTK	4
SEV92-MTK20 Signalkabelendverschluss	6802 1 020-00 00503252	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 20 Messertrennklemmen MTK	4
SEV92-MTK40 Signalkabelendverschluss	6802 1 040-00 00503253	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 40 Messertrennklemmen MTK	4
SEV92-MTK60 Signalkabelendverschluss	6802 1 060-00 00503254	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 60 Messertrennklemmen MTK	4
SEV92-MTK60-M Signalkabelendverschluss	6802 1 060-01 00937464	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 60 Messertrennklemmen MTK, mittig angeordnet	4
SEV92-MTK200-M Signalkabelendverschluss	6802 1 200-00 00503255	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 200 Messertrennklemmen MTK, mittig angeordnet	4

Bestellangaben

Beschreibung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
MPS 2,3 mm Prüfstecker für MTK	6738 3 035-00 00602111	für Messertrennklemmen MTK, Steckerbausatz bestehend aus 2,3 mm-Durchmesser-Prüfstecker mit Leiteranschlussstelle und Isolierhülse	-
SZG 0,6x3,5 Schraubendreher	6738 3 036-00 00550017	Montagewerkzeug für Reihenklemmen MTK, ZFK, ZFKT und ZFKD	-
RPS Reduzierstecker für MTK	6738 3 037-00 00602113	für Messertrennklemmen MTK, Prüfadapter zum Prüfabgriff mit normalem Prüfstecker (Durchmesser 4 mm) an der Prüfsteckerbuchse	-
Übertragerbügel 146	6737 2 400-00 00552812	Befestigungsmaß 146 mm, mit Befestigungs- material, zur Aufnahme von 2 Fernleitungs- übertragern	4
Übertragerbügel 252	6737 2 400-01 00552811	Befestigungsmaß 252 mm, mit Befestigungs- material zur Aufnahme von 3 Fernleitungs- übertragern	4
Beschriftungsschild 146 für Übertragerbügel	6737 2 405-00 00820958	Ergänzungsteil für Übertragerbügel 146 zur Beschriftung und Aderführung	4
LSA PROFIL Verteilergestell 146-1200	6737 2 420-00 00766475	Ergänzungsteil für FG-C / FGS-C als Rangier- verteiler, mit Befestigungsmaß 146 mm, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, frei verfügbare Länge 1200 mm	5
LSA PROFIL Verteilergestell 146-750	6737 2 421-00 00784404	Ergänzungsteil für KSWv-Bu3 oder als kurze Bauform für FG-C/FGS-C, mit Befestigungsmaß 146 mm, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, frei verfügbare Länge 750 mm	5
LSA PROFIL Verteilergestell 146-600	6737 2 422-00 00820830	Ergänzungsteil für KSWv-Bu2 oder als kurze Bauform für FG-C/FGS-C, mit Befestigungsmaß 146 mm, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, frei verfügbare Länge 600 mm	5
Kabelabfangung 146	6737 2 425-00	zur Montage in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm	5
Kabelabfangwinkel 146	6737 2 425-10	zum Nachrüsten der Kabelabfangung 146	5
Befestigungsbügel 146	6092 3 011-10 00766477	Ergänzungsteil für FG-C/FGS-C als Rangier- verteiler, mit Befestigungsmaß 146 mm zur Befestigung von LSA-PLUS-Montagebügel 2/10	5
Hakenschraube M6x44	6737 2 500-01 00451067	zur Befestigung des Befestigungsbügels 146 in Buchtengestellen	5
Montagebügel 2/10-50-25 modular	6973 1 210-14 00937399	bestehend aus 45 Montagebügel-Modulen zur Aufnahme von je einem LSA-PLUS-Modul 2/10, entsprechend dem Bedarf beliebig trennbar, Tiefe (T) 50 mm, Rastermaß (R) 25 mm	5
Montagebügel 2/10-12-25, modular	6973 1 210-11 00937400	bestehend aus 45 Montagebügel-Modulen zur Aufnahme von je einem LSA-PLUS-Modul 2/10, entsprechend dem Bedarf beliebig trennbar, Tiefe (T) 12 mm, Rastermaß (R) 25 mm	5

Bestellangaben

Beschreibung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
Seitentür, vollst., für FG-C	6737 2 602-00 00552807	Ergänzungsteil zum seitlichen Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C	6
Mitteltür, vollst., für FG-C4	6737 2 603-00 00728529	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C4 von hinten	6
Mitteltür, vollst., für FG-C3	6737 2 603-01 00728532	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C3 von hinten	6
Mitteltür, vollst., für FG-C2	6737 2 603-02 00728533	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C2 von hinten	6
Mitteltür, vollst., für FG-C5	6737 2 603-03 00728535	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C5 von hinten	6
Mitteltür, vollst., für FG-C1	6737 2 603-04	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C1 von hinten	6
Buchtenkennzeichnung für Kabelabschlussgestelle	6737 2 360-00 00766465	zur Befestigung an der C-Schiene des Kabelrostes	6
Doppelschiene für FG-C und FGS-C	6737 2 331-00 00552814	Doppelschiene, senkrecht komplett mit 4 Stück Führungsringen, Isolations- und Befestigungsmaterial	6
Rangierdrahthalter für FG-C	6737 2 601-00 00552808	Ergänzungsteil/Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C, zur Rangierdrahtführung oben, waagrecht	6
Führungsringe (1 VE = 4 St.) für FG-C und FGS-C	6737 2 351-03 00552813	einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage an Doppelschienen	7
Isolator M8 für FG-C und FGS-C	6737 3 002-01 00451050	Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C und Kabelschränke FGS-C zur isolierten Befestigung der Baugruppen, H = 30 mm	7
Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu	6739 3 008-00 00766480	Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C, Kabelschränke FGS-C und KSWv-Bu	7
Profilhalbzylinder Schließung DB-Braun	6819 2 125-10 00792324	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
Profilhalbzylinder Schließung DB-Rot	6819 2 125-11 00762323	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
Profilhalbzylinder Schließung DB-Blau	6819 2 125-16	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
Profilhalbzylinder Schließung DB-Grau	6819 2 125-15	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
Profilhalbzylinder Schließung DB-Vierkant	6819 2 125-12 00937569	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
Profilhalbzylinder Schließung DB 21	6819 2 125-14 00937570	zum Einbau in Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
V-ZB-VS-SG Zubehör Schwenkgriff	2518 1 430-00	für V-KA, V-WD, V-SD und FGS-C für Profilhalbzylinder, L = 40 (30/10) mm	7
Schwenkhebelgriff für 1 Profilhalbzylinder	6819 2 126-01 00937466	Ersatzteil für Verteilertechnik, wettersicher und FGS-C mit separaten Seitenwänden (alte Bauform), für Profilhalbzylinder mit L = 40 (30/10) mm	-
Schwenkhebelgriff für Kreuzbartschließung (Einbausicherung)	6819 2 126-02 00937467	Ersatzteil zum Einbau in KSWv, SKVz und FGS-C mit separaten Seitenwänden (alte Bauform)	-

Notizen

Notizen

Photon Meissener Technologies GmbH
Niederauer Straße 44
D-01662 Meißen
Telefon +49 3521 726-0
Telefax +49 3521 726-177
MT@PhotonAG.com
www.MT.PhotonAG.com

Das Qualitätsmanagement der
Photon Meissener Technologies GmbH
ist zertifiziert nach dem internationalen
Standard ISO 9001:2008.

