



Technische Dokumentation

Kabelabschlussgestell FG-C und FG-C PÜS für LST- und TK- Anwendungen im Innenraum

Allgemeines

Die Kabelabschlussgestelle FG-C dienen der Aufnahme von Kabelmuffen, Endverschlüssen, Übertragern und anderen Baugruppen in Buchtengestellen, mit denen eine vollständig elektrisch isolierte Aufstellung (Doppelschiene zum Gestell/Gehäuse und Gestell/Gehäuse zur Wand und zum Boden) gewährleistet wird.

Die Gestelle sind gereiht und Rücken an Rücken montierbar und die Befestigung der Geräte erfolgt mit Hakenschrauben oder Klemmmuttern. Die Buchtenbreite ist werkseitig auf 152 mm für das Befestigungsmaß 146 mm eingestellt und verstellbar. Dazu wird eine Buchtenlehre mitgeliefert.

Die 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.

Aufbau und Abmessungen [mm]

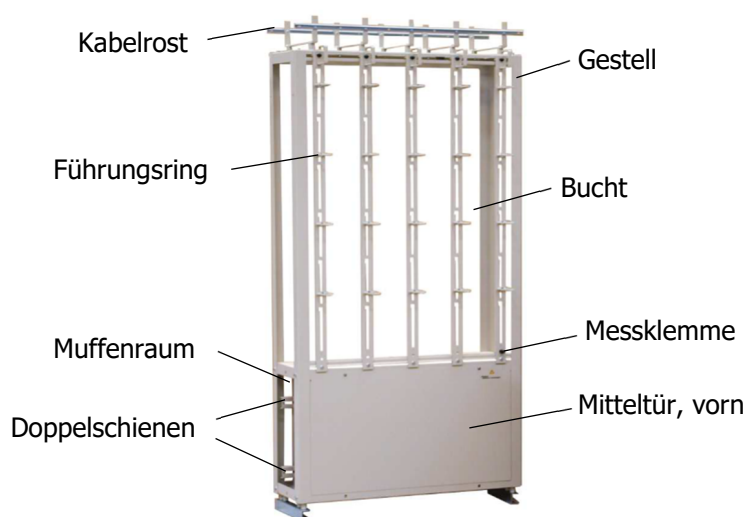
Hauptbestandteile der Kabelabschlussgestelle FG-C sind:

- Gestell mit Kabelrost und Buchten, Anzahl je nach Typ
- Muffenraum mit 2 Doppelschienen, Erdungssammelschiene ESS-360 mit 8x Erdungsreihenklemme ERK-25 und 2x Erdungsreihenklemme ERK-95 und Mitteltür, vorn

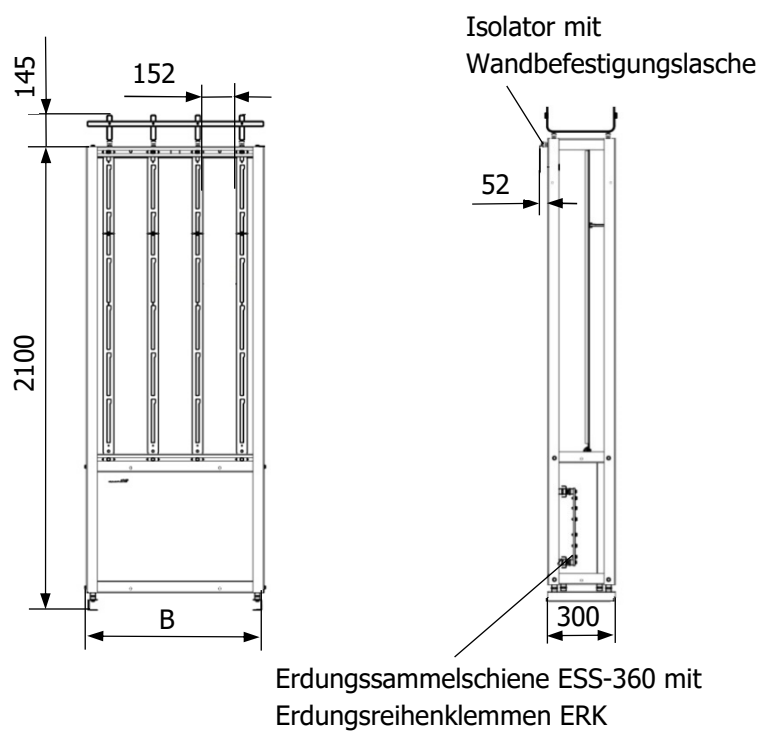
Als Montagesatz werden mitgeliefert:

- 2 Isolatoren, Wandbefestigungslaschen und Befestigungselemente für Wände aus Beton, Natur- oder Vollstein
- Rangierdrahthalter und Führungsringe, Anzahl siehe Tabelle
- 1 Messklemme
- 1 Buchtenlehre

Kabelabschlussgestell Ausführung FG-C4



Kabelabschlussgestell Ausführung FG-C3



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT-Bestell-Nr.	Typ	Anzahl der Buchten	Breite B	Lieferumfang Rangierdrahthalter	Lieferumfang Führungsringe
86737101102	FG-C2	2	600 mm	3	12
86737101101	FG-C3	3	800 mm	4	16
86737101100	FG-C4	4	1000 mm	5	20
86737101103	FG-C5	5	1200 mm	6	24

Allgemeines

Die Kabelabschlussgestelle FG-C PÜS dienen als Aufnahme von Photon-Überspannungsschutzmodul-Blöcken (PÜS). Sie sind bereits mit der erforderlichen Tragschiene FG-C und Mitteltür mit Sichtfenster FG-C im Muffenraum ausgestattet. Die Spezifikation der jeweiligen PÜS-Modulblöcke und das dazugehörige Zubehör ist aus der technischen Dokumentation PÜS-Modulblock Überspannungsschutzelemente (ÜSE) für Kabelabschlussgestelle in TK-Technikräumen zu entnehmen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

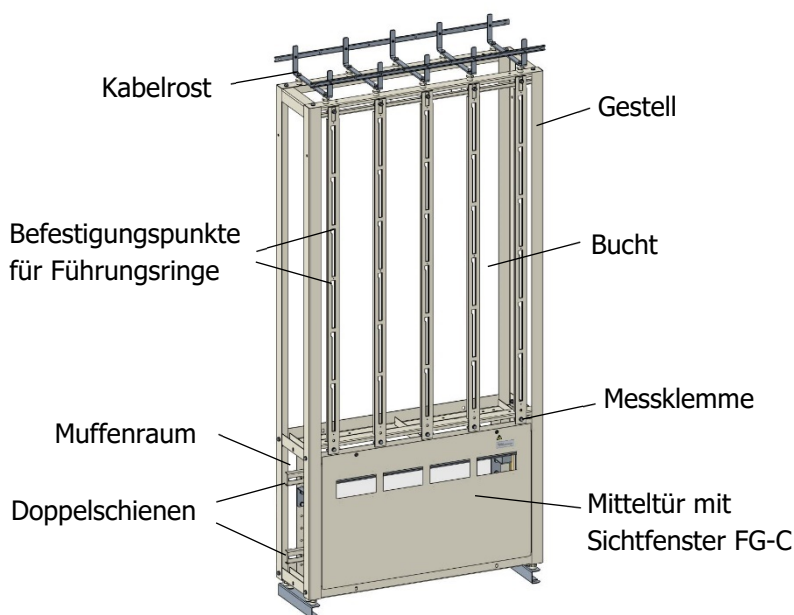
Hauptbestandteile der Kabelabschlussgestelle FG-C PÜS sind:

- Gestell mit Kabelrost und Buchten, Anzahl je nach Typ
- Muffenraum mit 2 Doppelschienen, Erdungssammelschiene ESS-360 mit 8x Erdungsreihenklemme ERK-25 und 2x Erdungsreihenklemme ERK-95, Tragschiene FG-C und Mitteltür mit Sichtfenster FG-C

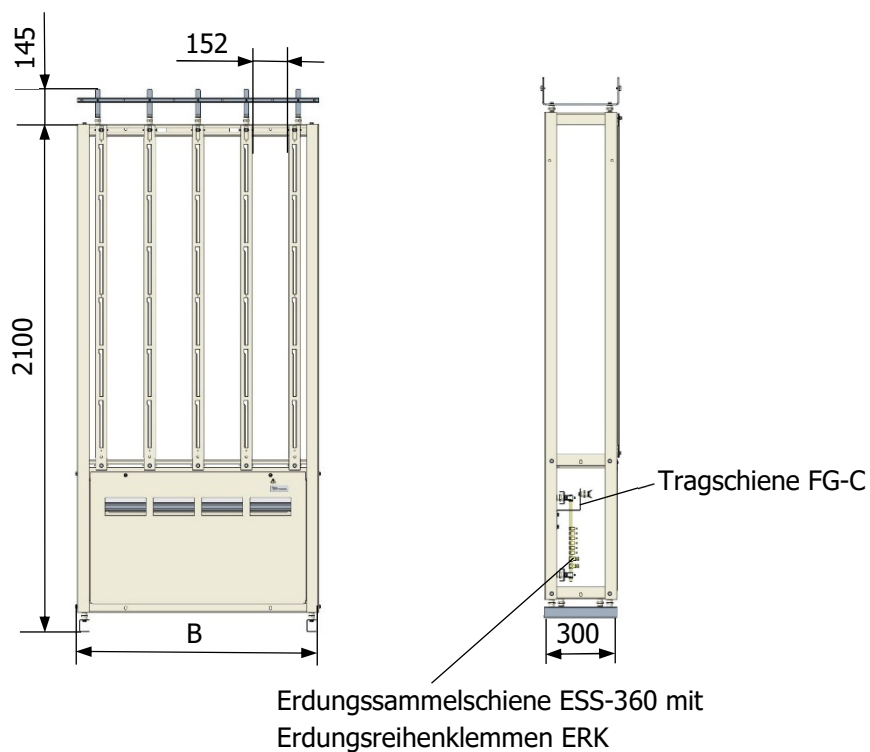
Als Montagesatz werden mitgeliefert:

- 2 Isolatoren, Wandbefestigungslaschen und Befestigungselemente für Wände aus Beton, Natur- oder Vollstein
- Rangierdrahthalter und Führungsringe, Anzahl siehe Tabelle
- 1 Messklemme
- 1 Buchtenlehre

Kabelabschlussgestell Ausführung FG-C4 PÜS



Kabelabschlussgestell Ausführung FG-C4 PÜS



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT-Bestell-Nr.	Typ	Anzahl der Buchten	Breite B	Lieferumfang Rangierdrahthalter	Lieferumfang Führungsringe
86737121102	FG-C2 PÜS	2	600 mm	3	12
86737121101	FG-C3 PÜS	3	800 mm	4	16
86737121100	FG-C4 PÜS	4	1000 mm	5	20
86737121103	FG-C5 PÜS	5	1200 mm	6	24

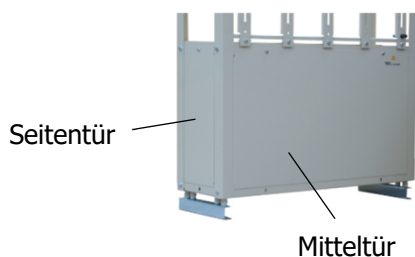
Allgemeines

Die Seiten- und Mitteltüren sind vorgesehen zum seitlichen bzw. rückwandigen Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Seiten- und Mitteltüren sind:

- Seitentür mit Lasche
- Mitteltür mit Lasche, Schild PHOTON Logo, Warnzeichen und Befestigungsmaterial



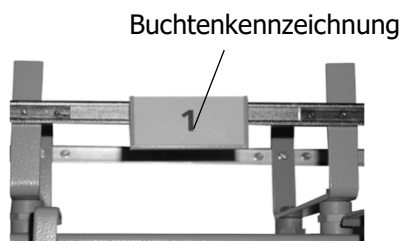
MT-Bestell Nr.	Typ
86737260200	Seitentür
86737260302	Mitteltür FG-C2
86737260301	Mitteltür FG-C3
86737260300	Mitteltür FG-C4
86737260303	Mitteltür FG-C5

Die Buchtenkennzeichnung ist vorgesehen zur Kennzeichnung der Buchten in Kabelabschlussgestellen FG-C und FG-C PÜS. Die Befestigung erfolgt an der C-Schiene des Kabelrostes.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Buchtenkennzeichnung sind:

- mit Befestigungsmaterial
- Halblech
- Kennzeichnungsschild, unbedruckt
- Schutzfolie, glasklar



MT-Bestell-Nr.	Typ
86737236000	für Kabelabschlussgestelle

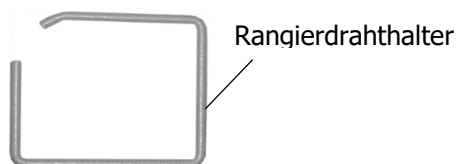
Allgemeines

Die Rangierdrahthalter FG-C sind vorgesehen als Ergänzungsteil/Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C /FG-C PÜS, zur Rangierdrahtführung oben und waagrecht.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Rangierdrahthalter FG-C sind:

- mit Isolations- und Befestigungsmaterial



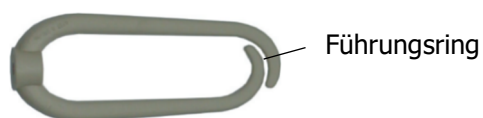
MT-Bestell-Nr.	Typ
86737260100	für Kabelabschlussgestelle

Die Führungsringe sind vorgesehen zur Rangierdrahtführung und Nachrüsten in Buchtengestellen. Die Montage erfolgt auf den senkrechten Doppelschienen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Führungsringe sind:

- Führungsring mit Befestigungsmaterial M6



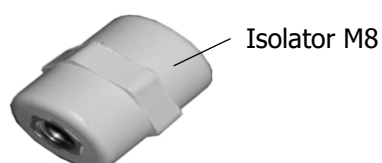
MT-Bestell-Nr.	Typ
86737235103	für FG-C und FGS-C

Der Isolator M8 ist vorgesehen als Ersatzteil in Kabelabschlussgestelle FG-C/FG-C PÜS zur isolierten Befestigung beidseitig M8 ohne Befestigungsmaterial.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Isolator M8 sind:

- 1 Isolator M8 ohne Befestigungsmaterial



MT-Bestell-Nr.	Typ
86737300201	M8

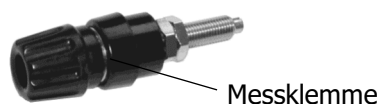
Allgemeines

Die Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu ist als Ersatzteil zum Einbau in Kabelschränke KSWv-Bu vorgesehen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu sind:

- 1 Messklemme



MT-Bestell-Nr.	Typ
86739300800	für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu

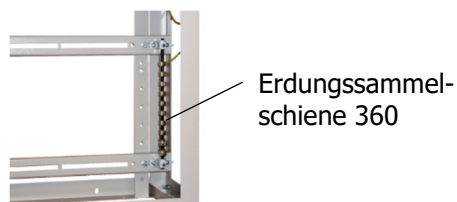
Die ist zum isolierten Einbau in Kabelabschlussgestelle FG-C/FG-C PÜS im Muffenraum vorgesehen. Sie werden senkrecht angeordnet mit einer Länge = 360 mm:

Die Erdungssammelschiene 360 ist zum isolierten Einbau in Kabelabschlussgestelle FG-C/FG-C PÜS im Muffenraum vorgesehen. Sie werden senkrecht angeordnet und sind mit ERK nachrüstbar.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungssammelschiene 360 sind:

- Erdungssammelschiene mit 8x ERK-25 und 2x ERK-95



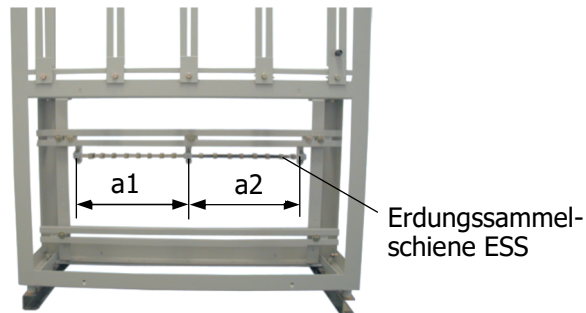
MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231000	ESS-360

Allgemeines

Die Erdungssammelschiene ESS ist zum isolierten Einbau im Kabelabschlussgestell FG-C/FG-C PÜS als Potentialausgleichsschiene vorgesehen. Sie werden waagerecht angeordnet und sind mit ERK nachrüstbar

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungssammelschiene ESS sind:



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

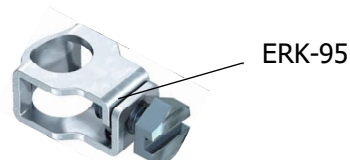
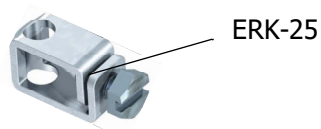
MT- Bestell-Nr.		einsetzbar im FG-C /FG-C PÜS	frei verfügbare Länge [mm]		ERK-25	ERK-95
	Typ	Typ	a1	a2	[Stück]	
86737231020	ESS-2	2	360	-	5	1
86737231030	ESS-3	3	240	240	10	1
86737231040	ESS-4	4	340	340	15	1
86737231050	ESS-5	5	440	440	20	1

Die Erdungsreihenklemmen ERK dienen zur Nachrüstung auf der Erdungssammelschiene ESS.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Erdungsreihenklemme ERK sind:

- Leiteranschluss ohne Aderendhülsen



MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231200	ERK-25
86737231201	ERK-95

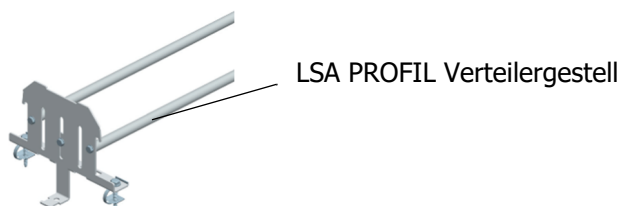
Allgemeines

Die LSA PROFIL Verteilergestelle 146 sind vorgesehen zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10 in Kabelabschlussgestellen mit einem Befestigungsmaß 146mm.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der LSA PROFIL Verteilergestelle 146 sind:

- LSA PROFIL Verteilergestell
- Klemmmuttern zum Einbau in Buchtengestelle mit Buchtenmaß 152 mm
- mit Befestigungszubehör



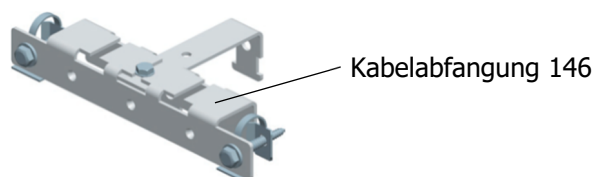
MT-Bestell Nr	Typ
86737242000	1200
86737242100	750

Die Kabelabfangung 146 ist vorgesehen als Ergänzungsteil für LSA PROFIL Verteilergestelle 146 zur zusätzlichen Kabelabfangung mit einem Befestigungsmaß 146mm.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Kabelabfangung 146 sind:

- Kabelabfangung mit einem in der Tiefe verstellbaren Kabelabfangwinkel, nachrüstbar mit 2 Kabelabfangwinkeln
- mit Befestigungsmaterial



MT-Bestell Nr	Typ
86737242500	146

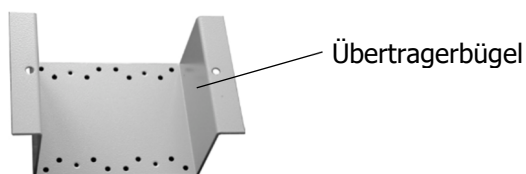
Allgemeines

Der Übertragerbügel ist vorgesehen zur Befestigung von Leitungsübertragern in Buchtengestellen mit den Befestigungsmaßen 146 mm und 252 mm und für Leitungsübertrager mit Befestigungsmaßen [mm] 97x50 4x Ø4,5; 80x28 4x Ø4,5; mittig 89 2x M4.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Übertragerbügel sind:

- Übertragerbügel
- mit Befestigungszubehör



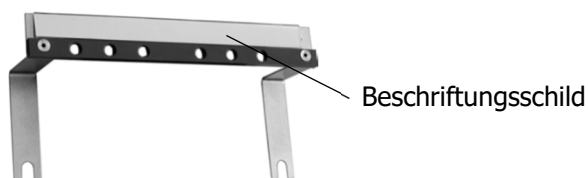
MT-Bestell Nr	Typ
86737240000	146
86737240001	252

Das Beschriftungsschild 146 ist als Ergänzungsteil für Übertragerbügel 146 zur Beschriftung und Aderführung vorgesehen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Beschriftungsschilder 146 sind:

- Befestigungswinkel
- Aderführung
- Beschriftungsstreifen
- Schutzfolie



MT-Bestell Nr	Typ
86737240500	146

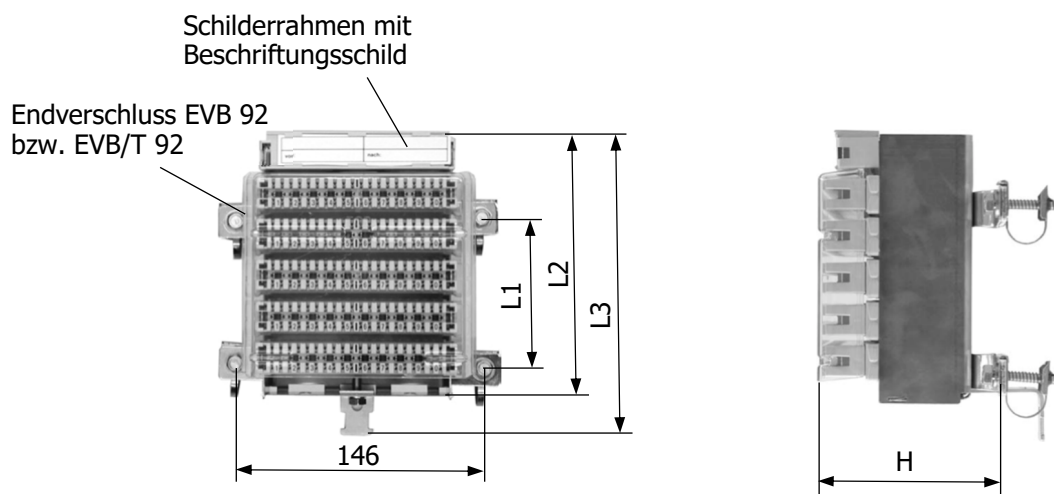
Allgemeines

Der Endverschluss EVB 92 bzw. EVB/T 92 dient dem Anschluss von kunststoffisolierten Kabeladern und Schaltdrähten in Gestellen oder geschlossenen Gehäusen mit einem Buchtenmaß von 152 mm.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Endverschlüsse EVB 92 bzw. EVB/T 92 sind:

- Montagebügel mit vormontierten Tragbügeln
- EVB 92 mit LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10
- EVB 92/T mit LSA-PLUS-Trennleisten 2/10
- Staubschutzkappe(n)
- Befestigungsmaterial
- Kabelbefestigung
- Schilderrahmen
- Steckziffern



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT Bestell-Nr.	Typ	L1	L2	L3	H
86757101000	10DA	-	59 mm	80 mm	ca. 116 mm
86757101001	T-10DA	-	59 mm	80 mm	ca. 116 mm
86757102000	20DA	-	81 mm	102 mm	ca. 116 mm
86757102001	T-20DA	-	81 mm	102 mm	ca. 116 mm
86757103000	30DA	43 mm	104 mm	125 mm	ca. 116 mm
86757103001	T-30DA	43 mm	104 mm	125 mm	ca. 116 mm
86757105000	50DA	88 mm	149 mm	170 mm	ca. 100 mm
86757105001	T-50 DA	88 mm	149 mm	170 mm	ca. 100 mm
86757110000	100DA	200 mm	261 mm	282 mm	ca. 100 mm
86757110001	T-100DA	200 mm	261 mm	282 mm	ca. 100 mm

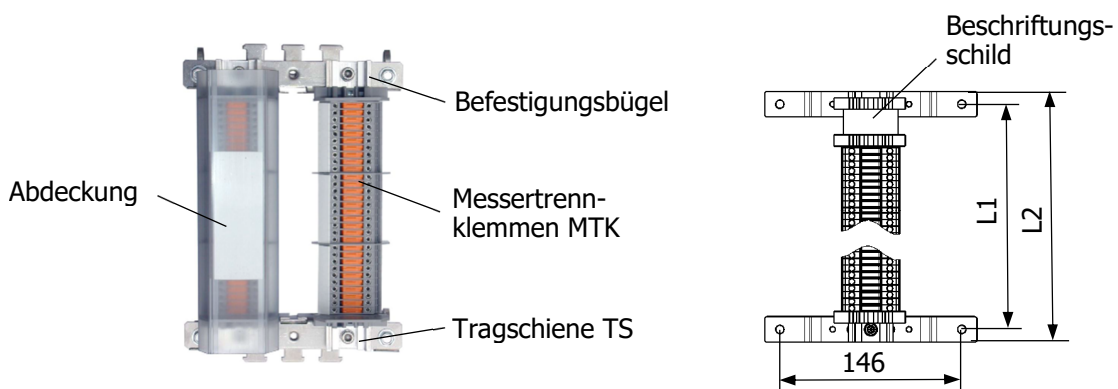
Allgemeines

Die Signalkabelendverschlüsse SEV92-MTK dienen zum Anschluss von Adern sowie von Schalt- und Rangierdrähten in Signalkabelanlagen. Die Signalkabelendverschlüsse SEV92-MTK sind zur Montage in Gestellen mit einem Buchtenmaß von 152 mm (Befestigungsmaß 146 mm) vorgesehen.

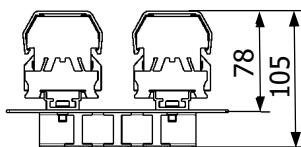
Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Signalkabelendverschlüsse SEV92-MTK sind:

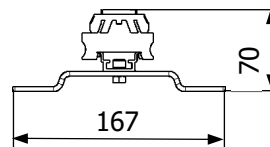
- Befestigungsbügel(n) mit Kabelabfanglaschen
- Tragschiene TS mit Messertrennklemmen MTK und entsprechend der Ausführung mit Abdeckprofilen und 1 Beschriftungstreifen bzw. 1 Bezeichnungsschild
- pro Befestigungsbügel 1 Satz Befestigungsmaterial Klemmmuttern (für Buchtenschiene mit Schenkellänge bis 20 mm)
- pro Befestigungsbügel 1 Satz Befestigungsmaterial Hakenschrauben 6x44 (für Buchtenschiene mit Schenkellänge ab 20 mm)



Ausführung SEV92-MTK



Ausführung SEV92-MTK-M



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT-Bestell Nr.	Typ	Anzahl MTK	L1	L2
86802101000	MTK10	10	75 mm	-
86802102000	MTK20	20	105 mm	155 mm
86802104000	MTK40	40	155 mm	205 mm
86802106000	MTK60	60	205 mm	255 mm
86802106001	MTK60-M	60	360 mm	380 mm
86802120000	MTK200-M	200	1100 mm	1120 mm

Allgemeines

Die PÜS-Modulblöcke (Photon Überspannungsschutz) sind für den Einbau in DB-Netz-Kabelabschlussgestelle (KAG) der Photon-Baureihe FG-C und FG-C PÜS bestimmt. Maßgeblich ist das Buchtenmaß von 152 mm. Die PÜS-Modulblöcke mit Überspannungsschutzelementen (ÜSE) der Fa. Dehn SE bzw. Fa. Phoenix Contact sind kompakte, modular aufgebaute und komplett mit ÜSE (inkl. der Überwachungsbausteine) bestückte Produkte.

Zusätzliche Informationen können aus der technischen Dokumentation „PÜS-Modulblock Überspannungsschutzelemente (ÜSE) für Kabelabschlussgestelle in TK-Technikräumen“ entnommen werden.

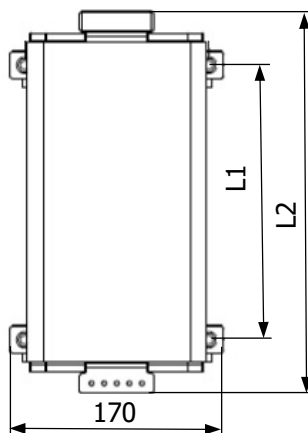
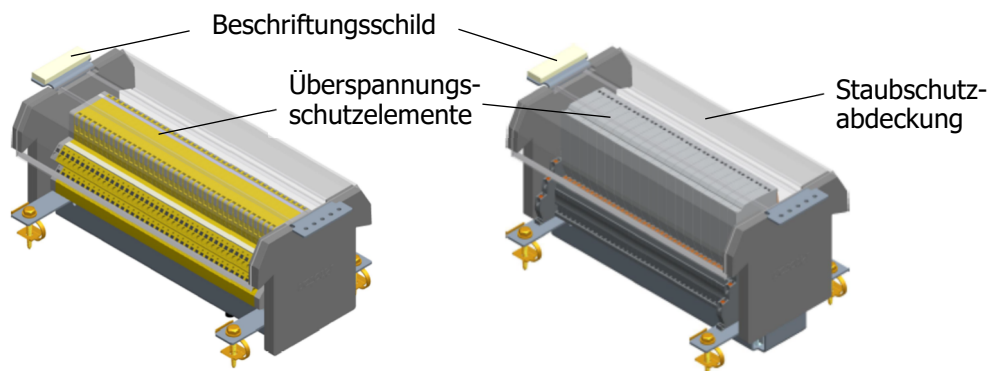
Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Modulblöcke sind:

- Montagewanne mit isolierter, berührungssicherer Tragschiene
- Überspannungsschutzelementen je nach Ausführung
20 DA bzw. 40 DA Fabrikat Dehn bzw. Fabrikat Phoenix Contact vorkonfektioniert
- Überwachungsbausteinen
- Staubschutzabdeckung
- inkl. Befestigungsmaterial für den Einbau in KAG mit Buchtenmaß von 152 mm
- Alarmleitung mit Stecker
- Prüfadapter je nach Ausführung

**PÜS-Modulblock mit ÜSE
der Fa. Dehn SE**

**PÜS-Modulblock mit ÜSE
der Fa. Phoenix Contact**



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT-Bestell-Nr.	Typ	Anzahl ÜSE	L1	L2
86757150131	D-20DA	20	127 mm	212 mm
86757150130	D-40DA	40	245 mm	330 mm
86757150140	P-20DA	20	218 mm	302 mm
86757150141	P-40DA	40	425 mm	510 mm

Allgemeines

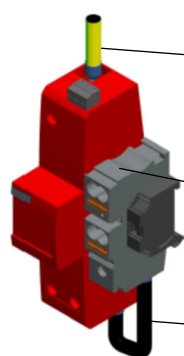
Die PÜS-Summenableiter der Fa. Dehn SE bzw. Fa. Phoenix Contact sind vorgesehen zur Ableitung (Erdung) der einzelnen PÜS-Modulblöcke im Kabelabschlussgestell.

Aufbau und Abmessungen [mm]

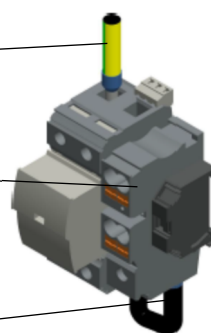
Hauptbestandteile der PÜS-Summenableiter sind:

- Erdungsleitung
- Potenzialsammelklemme für Anschluss PÜS-Modulblöcke
- Verbindungsleitung 16 mm schwarz

Ausführung D



Ausführung P



Erdungsleitung 16

Potenzialsammelklemme
für Anschluss PÜS-
Modulblöcke

Verbindungsleitung
16 mm schwarz

Varianten mit MT-Bestell-Nr.

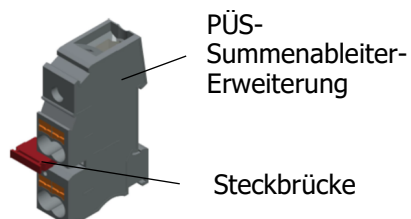
MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251010	P
86757251020	D

Die PÜS-Summenableiter Erweiterung ist vorgesehen zum Anschluss 4 weiterer PÜS-Modulblöcke. Die Montage erfolgt auf Tragschiene FG-C neben dem PÜS-Summenableiter.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Summenableiter Erweiterung sind:

- Potenzialsammelklemme
- Steckbrücke



PÜS-
Summenableiter-
Erweiterung

Steckbrücke

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251030	Erweiterung

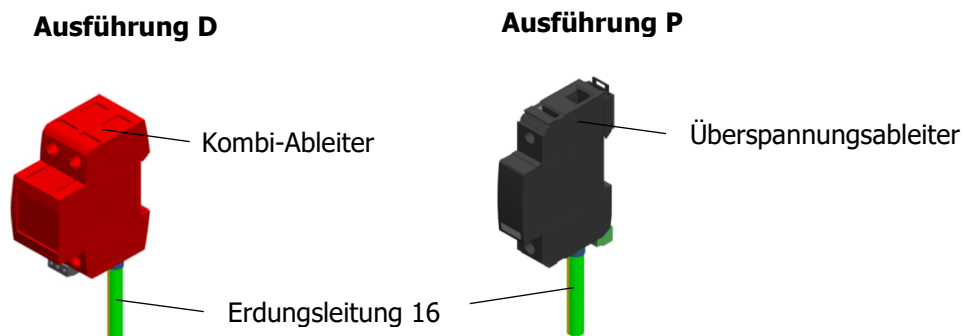
Allgemeines

Der PÜS-Nagetierschutz der Fa. Dehn SE bzw. Fa. Phoenix Contact ist vorgesehen zum Anschluss metallischer Kabelaufbauelemente ohne elektrische Funktion (z.B. Nagetierschutz), Leitung 16 mm² grün-gelb zur Verbindung mit der Erdungsschiene des Kabelabschlussgestelles bzw. PÜS-Erdsammler.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Nagetierschutz sind:

- Kombi-Ableiter bzw. Überspannungsableiter
- Erdungsleitung 16



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

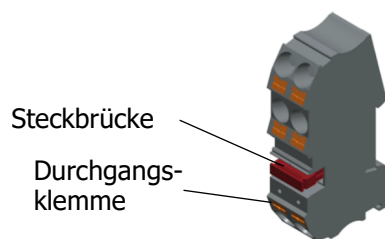
MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251110	P
86757251120	D

Der PÜS-Erdsammler ist vorgesehen, wenn die PÜS-Summenableiter und der PÜS-Nagetierschutz nicht einzeln an der Erdungssammelschiene des Kabelabschlussgestelles angeschlossen werden sollen.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Erdsammler sind:

- Durchgangsklemme
- Steckbrücke



MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251300	-

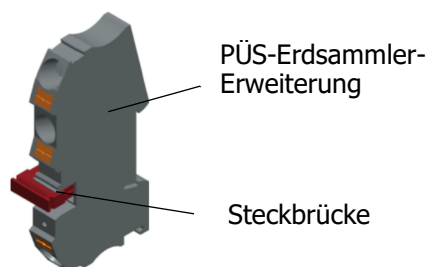
Allgemeines

Die PÜS-Erdsammler Erweiterung dient zur Ergänzung des PÜS-Erdsammler um weitere 3 Anschlusspunkte.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Erdsammler Erweiterung sind:

- Durchgangsklemme
- Steckbrücke



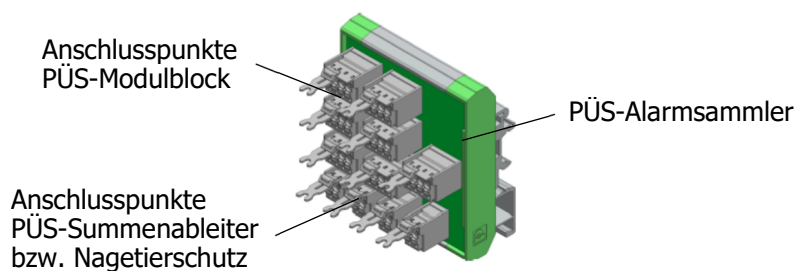
MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251301	Erweiterung

Der PÜS-Alarmsammler dienen zur Bündelung der Überwachungskontakte von 6x PÜS-Modulblöcken, 4 x PÜS-Summenableiter bzw. PÜS-Nagetierschutz.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Alarmsammler sind:

- PÜS-Verteiler mit Stecker zum Anschluss der Modulblöcke und Summenableiter bzw. Nagetierschutz



MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251500	-

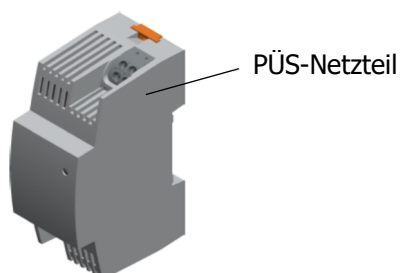
Allgemeines

Das PÜS-Netzteil ist vorgesehen zur Montage auf der Tragschiene außerhalb des Kabelabschlussgestelles (FG-C).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Netzteile sind:

- Netzteil 24 VDC 1,3 A



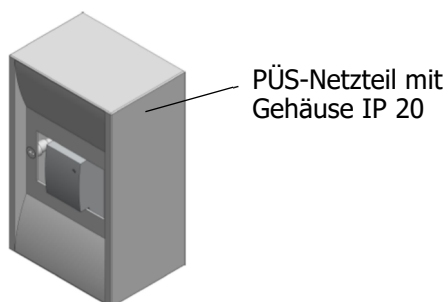
MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251600	-

Das PÜS-Netzteil mit Gehäuse IP20 ist vorgesehen zur Wandmontage im TK-Technikraum.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Netzteil mit Gehäuse IP20 sind:

- Netzteil 24 VDC 1,3 A
- Kleinverteilergehäuse-OT



MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251601	mit Gehäuse IP20

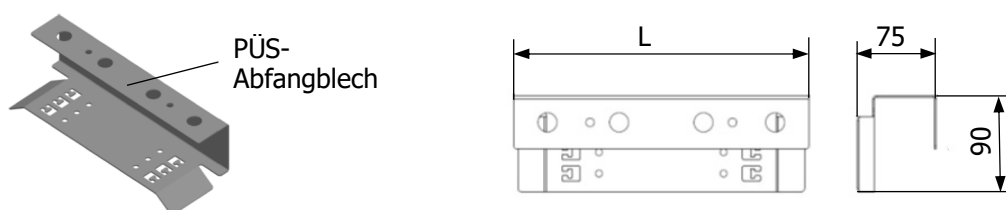
Allgemeines

Die PÜS-Abfangbleche sind vorgesehen zur senkrechten Kabelzuführung aus dem Muffenraum des Kabelabschlussgestelles an der Rückseite des PÜS-Modulblockes. Diese Abfangbleche stehen je nach Ausführung/Baugröße des PÜS-Modulblockes als Zubehör zur Verfügung.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der PÜS-Abfangbleche sind:

- Abfangblech mit Befestigungsmaterial



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

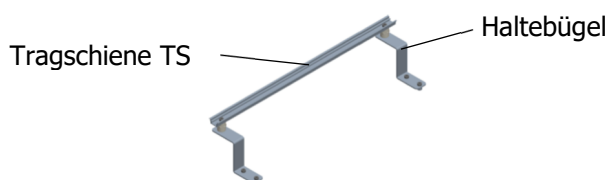
MT-Bestell-Nr.	Typ	Länge [L]
86757250131	D-20	159 mm
86757250130	D-40	279 mm
86757250140	P-20	250 mm
86757250141	P-40	458 mm

Die Tragschiene FG-C ist vorgesehen zur isolierten, waagerechten Montage im Muffenraum des Kabelabschlussgestell (FG-C).

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Tragschiene FG-C sind:

- Tragschiene TS
- Isolatoren
- Haltebügel
- Montagematerial



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737251001	FG-C2
86737251002	FG-C3
86737251003	FG-C4
86737251004	FG-C5

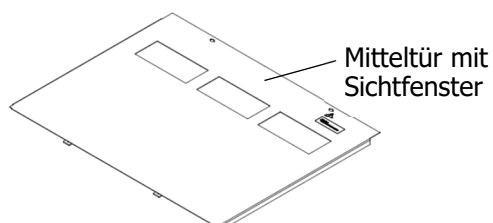
Allgemeines

Die Mitteltür mit Sichtfenster FG-C dient zur Abdeckung des Muffenraumes mit integriertem Sichtfenster zur Erkennbarkeit des Schutzzustandes von auf der isolierten Tragschiene montierter Summenableiter.

Aufbau und Abmessungen [mm]

Hauptbestandteile der Mitteltür mit Sichtfenster FG-C sind:

- Mitteltür mit Sichtfenster, Warnzeichen, Schild PHOTON Logo



Varianten mit MT-Bestell-Nr.

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737252001	FG-C2
86737252002	FG-C3
86737252003	FG-C4
86737252004	FG-C5

Technische Daten

Kabelabschlussgestelle FG-C

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3		
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C		
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU		
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG		
Werkstoff und Farbe:			
Gestell	Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)		
Isolatoren	PA		
Befestigungselemente	Stahl, galvanisch verzinkt		
Erdungssammelschiene	Klemmenschiene	Erdungsreihenklemmen	Schienenbock
	Kupfer, vernickelt	Stahl, galvanisch verzinkt	schlagfestes Polystyrol
Erdungsreihenklemmen ERK:	8 x Erdungsreihenklemme ERK-25 für	2,5 - 25 mm ² mehrdrahtig	
		2,5 - 16 mm ² feindrahtig	
	2 x Erdungsreihenklemme ERK-95 für	25 - 95 mm ² mehrdrahtig	
		25 - 70 mm ² feindrahtig	
Isolationswiderstand R _{iso} zwischen isolierten leitfähigen Teilen:	> 1 MOhm (bei 20 °C und 75 % relativer Luftfeuchte)		
elektrisch wirksamer Querschnitt der Erdungssammelschiene:	100 mm ² Cu		
Abmessungen und Gewicht:			
MT-Bestell-Nr.	Typ	Maße HxBxT [mm]	Gewicht
86737101102	FG-C2	2245x600x300	40,0 kg
86737101101	FG-C3	2245x800x300	46,0 kg
86737101100	FG-C4	2245x1000x300	52,0 kg
86737101103	FG-C5	2245x1200x300	58,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück		

Technische Daten

Kabelabschlussgestelle FG-C PÜS

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3		
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C		
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU		
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG		
Werkstoff und Farbe:			
Gestell	Stahl, pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7032 (Kieselgrau)		
Isolatoren	PA		
Befestigungselemente	Stahl, galvanisch verzinkt		
Erdungssammelschiene	Klemmschiene	Erdungsreihenklemmen	Schienenbock
	Kupfer, vernickelt	Stahl, galvanisch verzinkt	schlagfestes Polystyrol
Erdungsreihenklemmen ERK:	8 x Erdungsreihenklemme ERK-25 für	2,5 - 25 mm ² mehrdrahtig	
		2,5 - 16 mm ² feindrahtig	
	2 x Erdungsreihenklemme ERK-95 für	25 - 95 mm ² mehrdrahtig	
		25 - 70 mm ² feindrahtig	
Isolationswiderstand R _{iso} zwischen isolierten leitfähigen Teilen:	> 1 MOhm (bei 20 °C und 75 % relativer Luftfeuchte)		
elektrisch wirksamer Querschnitt der Erdungssammelschiene:	100 mm ² Cu		
Abmessungen und Gewicht:			
MT-Bestell-Nr.	Typ	Maße HxBxT [mm]	Gewicht
86737121102	FG-C2 PÜS	2245x600x300	46,0 kg
86737121101	FG-C3 PÜS	2245x800x300	50,0 kg
86737121100	FG-C4 PÜS	2245x1000x300	56,0 kg
86737121103	FG-C5 PÜS	2245x1200x300	62,0 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück		

Technische Daten

Seiten- und Mitteltüren für FG-C

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet
 Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell Nr.	Typ	Breite	Höhe	Gewicht
86737260200	Seitentür	300 mm	498 mm	1,4 kg
86737260302	Mitteltür FG-C2	500 mm	498 mm	2,4 kg
86737260301	Mitteltür FG-C3	700 mm	498 mm	3,3 kg
86737260300	Mitteltür FG-C4	900 mm	498 mm	4,1 kg
86737260303	Mitteltür FG-C5	1100 mm	498 mm	5,0 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Buchtenkennzeichnung

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:
 Halblech Stahl, pulverbeschichtet
 Beschriftungsschild Papier, weiß, unbedruckt
 Schutzfolie Kunststoff, glasklar
 Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Abmessung HxBxT [mm]: 45x80x8

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737236000	für Kabelabschlussgestelle

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Rangierdrahthalter

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet
 Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

Abmessung HxBxT [mm]: 80x15x90 (40 cm² Aderdurchführungsquerschnitt)

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737260100	für Kabelabschlussgestelle

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Führungsring

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Kunststoff
 Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

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

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737235103	für FG-C und FGS-C

Verpackungseinheit (VE): 1 VE = 4 Stück

Isolator M8

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe: glasfaserverstärktes Polyamid / Stahl, verzinkt
 Farbe: RAL 7032 (Kieselgrau)

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

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737300201	M8

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Messklemme für FG-C, FGC-S, KSWv-Bu

Einsatzbereich: im Freien, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +100 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: Messing, vernickelt

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen HxBxT [mm]:
86739300800	für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu	100x100x20

Gewicht: ca. 0,1 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Erdungssammelschiene 360

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

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

Abmessungen:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen LxBxT [mm]:
86737231000	ESS-360	360x67x60

Gewicht: ca. 0,8 kg
 Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Erdungssammelschienen ESS

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

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

Abmessungen und Gewicht:

MT- Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen/VE LxBxH [mm]	Gewicht [kg]
86737231020	ESS-2	450x110x135	1,0
86737231030	ESS-3	585x110x135	1,2
86737231040	ESS-4	830x110x135	1,5
86737231050	ESS-5	1330x110x135	2,2

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Erdungsreihenklemme ERK-25

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

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

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231200	ERK-25

Verpackungseinheit (VE): 5 Stück

Technische Daten

Erdungsreihenklemme ERK-95

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

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

MT-Bestell-Nr.	Typ
86737231201	ERK-95

Verpackungseinheit (VE): 5 Stück

LSA PROFIL Verteilergestell 146

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

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

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell Nr	Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
86737242000	1200	1213	170	98/98-158 ¹⁾	3,5
86737242100	750	761	170	98/98-158 ¹⁾	2,0

¹⁾ Gesamttiefe mit tiefenverstellbarem Kabelabfangwinkel

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Kabelabfangung 146

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff: nicht rostender Stahl bzw. Stahl, galvanisch verzinkt

Abmessungen HxBxT [mm]: 40x170x30/30-85 ¹⁾
¹⁾ Gesamttiefe mit tiefenverstellbarem Kabelabfangwinkel

MT-Bestell Nr	Typ
86737242500	146

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Übetragerbügel

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff:	Stahl, pulverbeschichtet
Farbe:	RAL 7032 (Kieselgrau)

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell Nr	Typ	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Gewicht [kg]
86737240000	146	110	167	75	0,6
86737240001	252	110	273	75	0,8

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
--------------------------	---------

Beschriftungsschild 146

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

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

Abmessung:

MT-Bestell Nr	Typ	Abmessung HxBxT [mm]:
86737240500	146	80x160x35

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
--------------------------	---------

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
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

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 kVeff
Stoßspannungsfestigkeit	3,6 kV

Abmessungen und Gewicht:

MT Bestell-Nr.	Typ	Länge	Breite	Tiefe	Gewicht
86757101000	10DA	80 mm	167 mm	ca. 116 mm	0,5 kg
86757101001	T-10DA	80 mm	167 mm	ca. 116 mm	0,5 kg
86757102000	20DA	102 mm	167 mm	ca. 116 mm	0,6 kg
86757102001	T-20DA	102 mm	167 mm	ca. 116 mm	0,6 kg
86757103000	30DA	125 mm	167 mm	ca. 116 mm	0,8 kg
86757103001	T-30DA	125 mm	167 mm	ca. 116 mm	0,8 kg
86757105000	50DA	170 mm	167 mm	ca. 100 mm	1,0 kg
86757105001	T-50 DA	170 mm	167 mm	ca. 100 mm	1,0 kg
86757110000	100DA	282 mm	167 mm	ca. 100 mm	1,6 kg
86757110001	T-100DA	282 mm	167 mm	ca. 100 mm	1,6 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

Signalkabelendverschlüsse SEV92

Einsatzbereich:	in Gehäusen und Gebäuden, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50 125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Tragschiene	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

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell Nr.	Typ	Anzahl MTK	Länge	Gewicht
86802101000	SEV92-MTK10	10	75 mm	0,4 kg
86802102000	SEV92-MTK20	20	105 mm	0,8 kg
86802104000	SEV92-MTK40	40	155 mm	1,2 kg
86802106000	SEV92-MTK60	60	205 mm	1,5 kg
86802106001	SEV92-MTK60-M	60	360 mm	1,5 kg
86802120000	SEV92-MTK200-M	200	1100 mm	5,2 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Technische Daten

PÜS-Modulblock

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3

Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C

RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU

REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Ausführung Dehn

Überspannungsableitermodul Bauart BLITZDUCTORconnect

Nennspannung (U_N) 230 V

Höchste Dauerspannung DC 320 V

Höchste Dauerspannung AC 250 V

Nennstrom bei 80 °C (I_L) 3 A

Nennstrom bei 80 °C (I_L) 6 A für 240 ms

Schutzart IP 20

Staubschutzabdeckung PVC

Zustandsüberwachung DRC IRCM

Eingangsspeisung 6 - 35 VDC

Tragschiene Aluminium

Befestigungselemente Stahl, galvanisch verzinkt

Ausführung Phoenix Contact

Überspannungsschutzstecker CLT-10P/2-VF-230V-I-P

Nennspannung (U_N) 240 V AC

Anschlussart steckbar

Höchste Dauerspannung (U_C) 230 V DC

Bemessungsstrom 10 A AC (80 °C / 10 A AC C)

6 A DC (80 °C / 6,3 A DC F)

10 A DC (80 °C / 10 A DC D01 gR)

Staubschutzabdeckung

Messertrennklemme GY - PT 2,5-MT-CLT

Nennspannung: 400 V

Nennstrom: 20 A

Anschlussart Push-in-Anschluss

Bemessungsquerschnitt 2,5 mm²

Querschnitt 0,14 mm² - 4 mm²

Montage NS 35/7,5, NS 35/15

Tragschiene Aluminium

Befestigungselemente Stahl, galvanisch verzinkt

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Anzahl ÜSE	Breite	Länge	Gewicht
86757150131	D-20DA	20	170 mm	212 mm	1,2 kg
86757150130	D-40DA	40	170 mm	330 mm	1,9 kg
86757150140	P-20DA	20	170 mm	302 mm	1,8 kg
86757150141	P-40DA	40	170 mm	510 mm	3,0 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Zusätzliche Informationen können aus der technischen Dokumentation

„PÜS-Modulblock Überspannungsschutzelemente (ÜSE) für Kabelabschlussgestelle in TK-Technikräumen“ entnommen werden.

Technische Daten

PÜS-Summenableiter

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Ausführung Phoenix Contact

Durchgangsklemme GY - PTU 35/4X10

Nennspannung	1000 V
Nennstrom	101 A
Anschlussart	Schraubanschluss
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Querschnitt	1,5 mm ² - 50 mm ²
Push-In-Anschluss	
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Querschnitt	0,5 mm ² - 16 mm ²
Montageart	NS 35/7,5, NS 35/15

Kombi-Ableiter Typ 1+2 - FLT-SEC-P-T1-1C-440/35-FM

Nennspannung AC (U _N)	400 V
Höchste Dauerspannung AC	440 V

Ausführung Dehn

Durchgangsklemme GY - PTU 35/4X10

Nennspannung	1000 V
Nennstrom	101 A
Anschlussart	Schraubanschluss
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Querschnitt	1,5 mm ² - 50 mm ²
Push-In-Anschluss	
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Querschnitt	0,5 mm ² - 16 mm ²
Montageart	NS 35/7,5, NS 35/15

Beeinflussungsableiter Typ 1 - DBM 1 440 SN1885 FM

Nennspannung AC (U _N)	400 V
Höchste Dauerspannung AC	440 V
Schutzart	IP 20
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Gewicht
86757251010	P	0,2 kg
86757251020	D	0,3 kg

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
--------------------------	---------

Technische Daten

PÜS-Summenableiter Erweiterung

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Durchgangsklemme GY - PTU 35/4X10	
Nennspannung	1000 V
Nennstrom	101 A
Anschlussart	Schraubanschluss
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Querschnitt	1,5 mm ² - 50 mm ²
Push-In-Anschluss	
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Querschnitt	0,5 mm ² - 16 mm ²
Montageart	NS 35/7,5, NS 35/15
Steckbrücke FBS 2-12	Kupfer, Isolierstoff PA

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251030	Erweiterung

Gewicht:	ca. 0,05 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

PÜS-Nagetierschutz

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Ausführung Phoenix Contact

Überspannungsableiter VAL-MS 350	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI-Wert des Materials	600
Isolierstoff	PA 6.6/PBT
Materialgruppe	I
Material Gehäuse	PA 6.6

Ausführung Dehn

Kombi-Ableiter DV M2 TN 255 FM	
Nennspannung AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Schutzart	IP 20
Höchste Dauerspannung	AC (UC) 255 V (50 / 60 Hz)
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig

Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Gewicht
86757251110	P	0,3 kg
86757251120	D	0,5 kg

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
--------------------------	---------

Technische Daten

PÜS-Erdsammler

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Durchgangsklemme GY - PT 16-TWIN N	
Nennspannung	1000 V
Nennstrom	76 A
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Querschnitt	0,5 mm ² - 25 mm ²
Montageart	NS 35/7,5, NS 35/15
Steckbrücke FBS 2-12	Kupfer, Isolierstoff PA
Abschlussdeckel D-PT 16-TWIN N	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251300	-

Gewicht:	ca. 0,1 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

PÜS-Erdsammler Erweiterung

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

Durchgangsklemme GY - PT 16-TWIN N	
Nennspannung	1000 V
Nennstrom	76 A
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Querschnitt	0,5 mm ² - 25 mm ²
Montageart	NS 35/7,5, NS 35/15
Steckbrücke FBS 2-12	Kupfer, Isolierstoff PA

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251301	Erweiterung

Gewicht:	ca. 0,1 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Technische Daten

PÜS-Alarmsammler

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:

PÜS-Verteiler	Polyamid
1-Leiter-Federleiste PICOMAX 4-polig/2-polig	
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyphtalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (ECu)
Kontaktoberfläche	Zinn

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251500	-

Gewicht:	ca. 0,25 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

PÜS-Netzteil

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoff:	Kunststoff
------------	------------

Eigenschaften:

Eingangsnennspannung	100 - 240 VAC
Ausgangsnennspannung	24 VDC (SELV)
Ausgangsnennstrom	1,3 / 1,75 A
Schutzart	IP 20
Betriebsanzeige	LED grün

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251600	-

Gewicht:	ca. 0,2 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

Technische Daten

PÜS-Netzteil mit Gehäuse

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:	
Netzteil und Gehäuse	Kunststoff

Netzteil Eigenschaften:	
Eingangsnennspannung	100 - 240 VAC
Ausgangsnennspannung	24 VDC (SELV)
Ausgangsnennstrom	1,3 / 1,75 A
Schutzart	IP 20
Betriebsanzeige	LED grün

MT-Bestell-Nr.	Typ
86757251601	mit Gehäuse IP20

Gewicht:	ca. 0,3 kg
Verpackungseinheit (VE):	1 Stück

PÜS-Abfangblech

Einsatzbereich:	in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
Einsatztemperaturbereich:	-25 °C bis +70 °C
RoHS-Konformität:	Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
REACH-Konformität:	Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:	
Befestigungselemente	Stahl, galvanisch verzinkt
Blech	Stahl, pulverbeschichtet
Farbe:	RAL 9005 (Dunkelschwarz)

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gewicht
86757250131	D-20	159 mm	0,3 kg
86757250130	D-40	279 mm	0,6 kg
86757250140	P-20	250 mm	0,5 kg
86757250141	P-40	458 mm	1,1 kg

Verpackungseinheit (VE):	1 Stück
--------------------------	---------

Technische Daten

Tragschiene FG-C

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:
 Tragschiene Aluminium
 Isolatoren glasfaserverstärktes Polyamid / Stahl, verzinkt
 Befestigungselemente Stahl, galvanisch verzinkt

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Länge	Höhe	Gewicht
86737251001	FG-C2	490 mm	145 mm	0,6 kg
86737251002	FG-C3	690 mm	145 mm	0,8 kg
86737251003	FG-C4	890 mm	145 mm	1,0 kg
86737251004	FG-C5	1090 mm	145 mm	1,2 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Mitteltür mit Sichtfenster FG-C

Einsatzbereich: in Innenräumen ohne funktionsbeeinträchtigende Kondenswasserbildung, Klimaklasse T1 nach DIN EN 50125-3
 Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C
 RoHS-Konformität: Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU
 REACH-Konformität: Verordnung 1907/2006/EG

Werkstoffe:
 Mitteltür Stahl, pulverbeschichtet
 Sichtfenster Plexiglas
 Befestigungselemente Stahl, galvanisch verzinkt

Abmessungen und Gewicht:

MT-Bestell-Nr.	Typ	Breite	Höhe	Gewicht
86737252001	FG-C2	498 mm	550 mm	2,8 kg
86737252002	FG-C3	698 mm	550 mm	3,6 kg
86737252003	FG-C4	892 mm	550 mm	4,5 kg
86737252004	FG-C5	1091 mm	550 mm	5,3 kg

Verpackungseinheit (VE): 1 Stück

Bestellangaben (Maße in mm)

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
FG-C2 Kabelabschlussgestell	86737101102 00552818	HxBxT [mm] 2245x600x300, mit 2 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar
FG-C3 Kabelabschlussgestell	86737101101 00552817	HxBxT [mm] 2245x800x300, mit 3 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar
FG-C4 Kabelabschlussgestell	86737101100 00552816	HxBxT [mm] 2245x1000x300, mit 4 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar
FG-C5 Kabelabschlussgestell	86737101103 00722066	HxBxT [mm] 2245x1200x300, mit 5 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar
FG-C2 PÜS Kabelabschlussgestell	86737121102	HxBxT [mm] 2245x600x300, mit 2 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, mit Tragschiene im Muffenraum und Mitteltür mit Sichtfenster
FG-C3 PÜS Kabelabschlussgestell	86737121101	HxBxT [mm] 2245x800x300, mit 3 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, mit Tragschiene im Muffenraum und Mitteltür mit Sichtfenster
FG-C4 PÜS Kabelabschlussgestell	86737121100	HxBxT [mm] 2245x1000x300, mit 4 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, mit Tragschiene im Muffenraum und Mitteltür mit Sichtfenster
FG-C5 PÜS Kabelabschlussgestell	86737121103	HxBxT [mm] 2245x1200x300, mit 5 Buchten, seitlich und Rücken-an-Rücken reihbar, mit Tragschiene im Muffenraum und Mitteltür mit Sichtfenster

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
Seitentür, vollst., für FG-C	86737260200 00552807	Ergänzungsteil zum seitlichen Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C
Mitteltür, vollst., für FG-C2	86737260302 00728533	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C2 von hinten
Mitteltür, vollst., für FG-C3	86737260301 00728532	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C3 von hinten
Mitteltür, vollst., für FG-C4	86737260300 00728529	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C4 von hinten
Mitteltür, vollst., für FG-C5	86737260303 00728535	Ergänzungsteil zum Verschließen des Muffenraumes von Kabelabschlussgestellen FG-C5 von hinten
Buchtenkennzeichnung für Kabelabschlussgestelle	86737236000 00766465	zur Befestigung an der C-Schiene des Kabelrostes
Rangierdrahthalter für FG-C	86737260100 00552808	Ergänzungsteil / Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C, zur Rangierdrahtführung oben, waagrecht
Führungsringe (1 VE = 4 Stück) für FG-C und FGS-C	86737235103 00552813	einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage an Doppelschienen
Isolator M8 für FG-C und FGS-C	86737300201 00451050	Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C und Kabelschränke FGS-C zur isolierten Befestigung der Baugruppen, h = 30 mm
Messklemme für FG-C, FGS-C, KSWv-Bu	86739300800 00766480	Ersatzteil für Kabelabschlussgestelle FG-C, Kabelschränke FGS-C und KSWv-Bu
ESS-360 Erdungssammelschiene	86737231000 00937318	zum isolierten Einbau im Muffenraum, senkrecht, l = 360 mm, mit Erdungsreihenklemmen 8x ERK-25 und 2x ERK-95, nachrüstbar
ESS-2 für FG-C2, FGS-C2 Erdungssammelschiene	86737231020 00820861	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagrecht, mit Erdungsreihenklemmen 5x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar
ESS-3 für FG-C3, FGS-C3 Erdungssammelschiene	86737231030 00820863	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagrecht, mit Erdungsreihenklemmen 10x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar
ESS-4 für FG-C4, FGS-C4 Erdungssammelschiene	86737231040 00820864	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagrecht, mit Erdungsreihenklemmen 15x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar
ESS-5 für FG-C5, FGS-C5 Erdungssammelschiene	86737231050 00820865	zum isolierten Einbau im Muffenraum, waagrecht, mit Erdungsreihenklemmen 20x ERK-25 und 1x ERK-95, nachrüstbar
Erdungsreihenklemmen ERK-25 (1 VE = 5 Stück)	86737231200 00820866	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 12 mm breit
Erdungsreihenklemmen ERK-95 (1 VE = 5 Stück)	86737231201 00820867	zum Nachrüsten von Erdungssammelschienen ESS, 22 mm breit

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
LSA PROFIL Verteilergestell 146-1200	86737242000 00766475	Ergänzungsteil für FG-C / FGS-C als Rangierverteiler mit Befestigungsmaß 146 mm, zur Aufnahme von LSA PROFIL Modulen 2/10, frei verfügbare Länge 1200 mm
LSA PROFIL Verteilergestell 146-750	86737242100 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
LSA PROFIL Verteilergestell 146-600	86737242200 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
Kabelabfangung 146	86737242500 00980682	zur Montage in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm
Übertragerbügel 146	86737240000 00551812	Befestigungsmaß 146 mm, mit Befestigungsmaterial, zur Aufnahme von 2 Fernleitungsübertragern
Übertragerbügel 252	86737240001 00552811	Befestigungsmaß 252 mm, mit Befestigungsmaterial zur Aufnahme von 3 Fernleitungsübertragern
Beschriftungsschild 146 für Übertragerbügel	86737240500 00820958	Ergänzungsteil für Übertragerbügel 146 zur Beschriftung und Aderführung
EVB92-10DA Endverschluss	86757101000 00503250	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 1 LSA-PLUS-Anschlussleiste 2/10
EVB92-T-10DA Endverschluss	86757101001 00552803	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 1 LSA-PLUS-Trennleiste 2/10
EVB92-20DA Endverschluss	86757102000 00503249	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 2 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10
EVB92-T-20DA Endverschluss	86757102001 00552802	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 2 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10
EVB92-30DA Endverschluss	86757103000 00503248	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 3 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10
EVB92-T-30DA Endverschluss	86757103001 00552801	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 3 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10
EVB92-50DA Endverschluss	86757105000 00503247	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 5 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10
EVB92-T-50DA Endverschluss	86757105001 00552800	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 5 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10
EVB92-100DA Endverschluss	86757110000 00503246	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 10 LSA-PLUS-Anschlussleisten 2/10
EVB92-T-100DA Endverschluss	86757110001 00552799	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 10 LSA-PLUS-Trennleisten 2/10
Kabelmantelkontaktierung EVB92, EVB92/T	86092201100 00820969	Ersatzteil für Endverschlüsse EVB92

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
SEV92-MTK10 Signalkabelendverschluss	86802101000 00503251	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 10 Messertrennklemmen MTK
SEV92-MTK20 Signalkabelendverschluss	86802102000 00503252	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 20 Messertrennklemmen MTK
SEV92-MTK40 Signalkabelendverschluss	86802104000 00503253	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 40 Messertrennklemmen MTK
SEV92-MTK60 Signalkabelendverschluss	86802106000 00503254	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 60 Messertrennklemmen MTK
SEV92-MTK60-M Signalkabelendverschluss	86802106001 00937464	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 60 Messertrennklemmen MTK, mittig angeordnet
SEV92-MTK200-M Signalkabelendverschluss	86802120000 00503255	zum Einsatz in Buchtengestellen mit Befestigungsmaß 146 mm, mit 200 Messertrennklemmen MTK, mittig angeordnet
PÜS-Modulblock-D-20DA	86757150131	Montagewanne mit isolierter, berührungssicherer Tragschiene bestückt mit Überspannungsschutzelementen für 20 DA Fabrikat Dehn, Überwachungsbausteinen, Staubschutzabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial für den Einbau in KAG mit Buchtenmaß von 152 mm, Alarmleitung mit Stecker
PÜS-Modulblock-D-40DA	86757150130	Montagewanne mit isolierter, berührungssicherer Tragschiene bestückt mit Überspannungsschutzelementen für 40 DA Fabrikat Dehn, Überwachungsbausteinen, Staubschutzabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial für den Einbau in KAG mit Buchtenmaß von 152 mm, Alarmleitung mit Stecker
PÜS-Modulblock-P-20DA	86757150140	Montagewanne mit isolierter, berührungssicherer Tragschiene bestückt mit Überspannungsschutzelementen für 20 DA Fabrikat Phoenix Contact, Überwachungsbausteinen, Staubschutzabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial für den Einbau in KAG mit Buchtenmaß von 152 mm, Alarmleitung mit Stecker, 2 Stück Prüfadapter
PÜS-Modulblock-P-40DA	86757150141	Montagewanne mit isolierter, berührungssicherer Tragschiene bestückt mit Überspannungsschutzelementen für 40 DA Fabrikat Phoenix Contact, Überwachungsbausteinen, Staubschutzabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial für den Einbau in KAG mit Buchtenmaß von 152 mm, Alarmleitung mit Stecker, 2 Stück Prüfadapter
PÜS-Summenableiter-P	86757251010	Bausatz bestehend aus Summenstromableiter Fabrikat Phoenix Contact, Sammelklemme zum Anschluss von bis zu 4 PÜS-Modulblöcke-P, Leitung 16 mm ² schwarz zur Verbindung der Sammelklemme mit dem Summenstromableiter, Leitung 16 mm ² grün-gelb zur Verbindung Summenstromableiter mit der Erdungsschiene des Kabelabschlussgestelles, Montage auf Tragschiene FG-C, mit Endstücken

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
PÜS-Summenableiter-D	86757251020	Bausatz bestehend aus Summenstromableiter Fabrikat Dehn SE, Sammelklemme zum Anschluss von bis zu 4 PÜS-Modulblöcke-D, Leitung 16 mm ² schwarz zur Verbindung der Sammelklemme mit dem Summenstromableiter, Leitung 16 mm ² grün-gelb zur Verbindung Summenstromableiter mit der Erdungsschiene des Kabelabschlussgestell, Montage auf Tragschiene FG-C, mit Endstücken
PÜS-Summenableiter Erweiterung	86757251030	Zur Erweiterung der PÜS-Summenableiter um 4 weitere Anschlusspunkte für PÜS-Modulblöcke, Potenzialsammelklemme mit Steckbrücke, Montage auf Tragschiene FG-C neben dem PÜS-Summenableiter
PÜS-Nagetierschutz-P	86757251110	Ableiter Fabrikat Phoenix Contact, zum Anschluss metallischer Kabelaufbauelemente ohne elektrische Funktion (z.B. Nagetierschutz), Leitung 16 mm ² grün-gelb zur Verbindung mit der Erdungsschiene des Kabelabschlussgestelles bzw. PÜS-Erdsammler, Montage auf Tragschiene FG-C, Verbindung zum Nagetierschutz (z.B. Rollfeder mit Leitung) gehört nicht zum Lieferumfang
PÜS-Nagetierschutz-D	86757251120	Ableiter Fabrikat Dehn SE, zum Anschluss von 2 metallischen Kabelaufbauelementen ohne elektrische Funktion (z.B. Nagetierschutz), Leitung 16 mm ² grün-gelb zur Verbindung mit der Erdungsschiene des Kabelabschlussgestelles bzw. PÜS-Erdsammler, Montage auf Tragschiene FG-C, Verbindung zum Nagetierschutz (z.B. Rollfeder mit Leitung) gehört nicht zum Lieferumfang
PÜS-Erdsammler	86757251300	Bausatz bestehend aus 2 Stück Durchgangsklemmen mit Steckbrücke zum Anschluss von 5 Stück PÜS-Ableitern (PÜS-Summenableiter, PÜS-Nagetierschutz) zur Verbindung mit der Erdungsschiene des Kabelabschlussgestelles, Montage auf Tragschiene FG-C
PÜS-Erdsammler Erweiterung	86757251301	Bausatz bestehend aus 1 Stück Durchgangsklemme mit Steckbrücke zur Erweiterung des PÜS-Erdsammler um weitere 3 Anschlusspunkte, Montage auf Tragschiene FG-C
PÜS-Alarmsammler	86757251500	Zum Anschluss der Überwachungskontakte: 6x PÜS-Modulblock 4x PÜS-Summenableiter bzw. PÜS-Nagetierschutz, Anschluss (potenzialfrei) als Öffner an die Alarmübertragung (z. B. DB MAS), Versorgungsspannung 24 VDC (für PÜS-Modulblöcke), Montage auf Tragschiene FG-C
PÜS-Netzteil	86757251600	Netzteil 230 VAC / 24 VDC (SELV) zur Montage auf Tragschiene (außerhalb FG-C)
PÜS-Netzteil mit Gehäuse IP20	86757251601	Netzteil 230 VAC / 24 VDC (SELV) mit Gehäuse (IP 20) zur Wandmontage im TK-Technikraum
PÜS-Abfangblech-D-20	86757250131	Senkrechte Kabelführung und -abfangung zur Montage am PÜS-Modulblock D-20DA, inkl. Befestigungsmaterial
PÜS-Abfangblech-D-40	86757250130	Senkrechte Kabelführung und -abfangung zur Montage am PÜS-Modulblock D-40DA, inkl. Befestigungsmaterial

Allgemeines

Technische Daten

Produktliste

Zubehör

Zubehör

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Mat.-Nr.	Hinweise
PÜS-Abfangblech-P-20	86757250140	Senkrechte Kabelführung und –abfangung zur Montage am PÜS-Modulblock P-20DA, inkl. Befestigungsmaterial
PÜS-Abfangblech-P-40	86757250141	Senkrechte Kabelführung und –abfangung zur Montage am PÜS-Modulblock P-40DA, inkl. Befestigungsmaterial
Tragschiene FG-C2	86737251001	Tragschiene zur isolierten, waagerechten Montage im Muffenraum des FG-C2 (Kabelabschlussgestell 2-buchtig), inkl. Montagematerial
Tragschiene FG-C3	86737251002	Tragschiene zur isolierten, waagerechten Montage im Muffenraum des FG-C3 (Kabelabschlussgestell 3-buchtig), inkl. Montagematerial
Tragschiene FG-C4	86737251003	Tragschiene zur isolierten, waagerechten Montage im Muffenraum des FG-C4 (Kabelabschlussgestell 4-buchtig), inkl. Montagematerial
Tragschiene FG-C5	86737251004	Tragschiene zur isolierten, waagerechten Montage im Muffenraum des FG-C5 (Kabelabschlussgestell 5-buchtig), inkl. Montagematerial
Mitteltür m. Sichtfenster FG-C2	86737252001	Mitteltür zur Abdeckung des Muffenraumes mit integriertem Sichtfenster zur Erkennbarkeit des Schutzzustandes von auf der isolierten Tragschiene montierter Summenableiter
Mitteltür m. Sichtfenster FG-C3	86737252002	Mitteltür zur Abdeckung des Muffenraumes mit integriertem Sichtfenster zur Erkennbarkeit des Schutzzustandes von auf der isolierten Tragschiene montierter Summenableiter
Mitteltür m. Sichtfenster FG-C4	86737252003	Mitteltür zur Abdeckung des Muffenraumes mit integriertem Sichtfenster zur Erkennbarkeit des Schutzzustandes von auf der isolierten Tragschiene montierter Summenableiter
Mitteltür m. Sichtfenster FG-C5	86737252004	Mitteltür zur Abdeckung des Muffenraumes mit integriertem Sichtfenster zur Erkennbarkeit des Schutzzustandes von auf der isolierten Tragschiene montierter Summenableiter