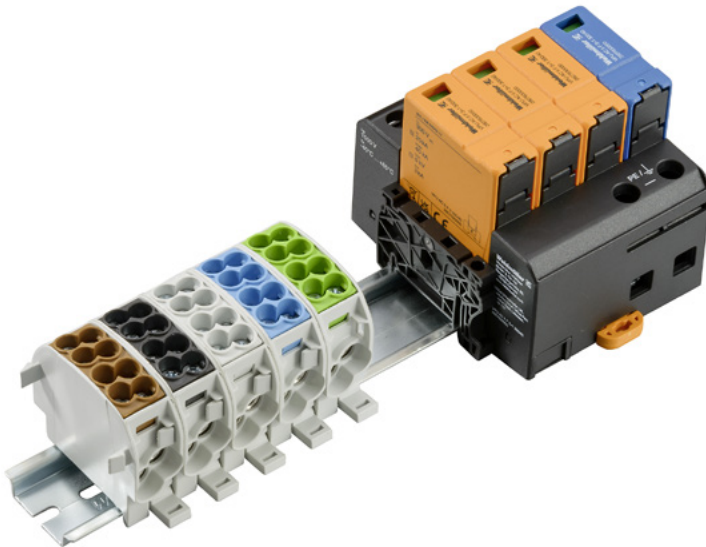


Reihenklemmen

Einfach effizienter arbeiten

Standardisierte Klemmenleiste für die Hauptverteilung in Gebäuden

**Artikelnummer: 8000122107 - TR BD WPD OVP2**

Vorbestückte Klemmenleiste für die Gebäudeinstallationsverdrahtung einer Einspeisung mit Überspannungsschutz. Überspannungsmodul ohne Remote. Vorsicherung ab 315A notwendig.

Bestückung:

- | | |
|---|--------------|
| - Tragschiene TS 35 x 7,5; 248 mm Länge | |
| - 1 x Hauptleitungsabzweigklemme; braun; 25 mm ² | (1561120000) |
| - 1 x Hauptleitungsabzweigklemme; schwarz; 25 mm ² | (1561100000) |
| - 1 x Hauptleitungsabzweigklemme; grau; 25 mm ² | (1560730000) |
| - 1 x Hauptleitungsabzweigklemme; blau; 25 mm ² | (1560670000) |
| - 1 x Hauptleitungsabzweigklemme; grün; 25 mm ² | (1560650000) |
| - 1 x Überspannungsschutz; AC II F 3+1 300/40 | (2827630000) |
- Inklusive Endwinkel und Markierer.

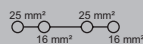
WPD 101

25 mm²

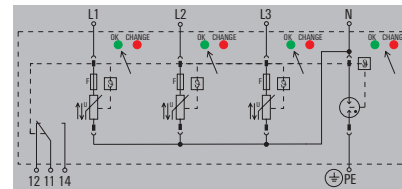


Breite / Höhe / Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm²
Max. Klemmbarkeitsbereich	mm²

17.8 / 49.3 / 55.7
101 / 25
1.5...25



VPU AC II F 3+1 (R) 300/40



Technische Daten

Bemessungsdaten		
Bemessungsspannung	V	
Nennstrom	A	
bei Leiterquerschnitt	25 mm²	mm²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad		
Überspannungskategorie / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		
Zulassungen		
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)		
eindrätig / mehrdrätig	25 mm²	mm²
	16 mm²	mm²
feindrätig mit AEH	25 mm²	mm²
	16 mm²	mm²
Abisolierlänge / Klingenmaß	25 mm²	mm/-
	16 mm²	mm/-
Anzugsdrehmoment	Nm	
Hinweis		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
152	90		
25	AWG 16...4		
	8 kV / 3		
	III / V-0		
Bemessungsanschluss			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...16 / 1.5...16			
1.5...16			
1.5...10			
19 / M6 (+/- PZ2)			
19 / M6 (+/- PZ2)			
siehe Anhang am Kapitelende			
I _{max} : 164 A bei dem Anschluss von 4 x 16 mm²			

Bestelldaten

Ausführung	
	lichtgrau
	blau
	grün
	braun
	schwarz
	3x lichtgrau / blau
	grün / 3x lichtgrau / blau
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
WPD 101 2X25/2X16 GY	5	1560730000
WPD 101 2X25/2X16 BL	5	1560670000
WPD 101 2X25/2X16 GN	5	1560650000
WPD 101 2X25/2X16 BN	5	1561120000
WPD 101 2X25/2X16 BK	5	1561100000

Zubehör

Endwinkel	
	dunkelbeige
	dunkelbeige
Schraubendreher	

Typ	VPE	Best.-Nr.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

Type II/III / T2, T3
Type II, Type III
240 V
300 V / 305 V
TN-S, IT with N, IT without N, TT
20 kA / 40 kA
40 kA / 65 kA
≤ 1.5 kV
≤ 1.5 kV
Not required, internally available
50 kA
337 V
≤ 25 ns, ≤ 100 ns
green = OK, red = arrester is defective - replace
Installation housing: 1TE, Insta IP 20
-40 °C...85 °C
≤ 4000 m
4...16 mm² / 2.5...25 mm²
15 mm
2...4.5 Nm
CE
IEC61643-11, EN61643-11

no remote sig. contact	with remote signalling (R)
16 / 4 / 35	16 / 4 / 35
96.3 / 72 / 68	104.5 / 72 / 68
	250 V 1A 1CO

Type	Qty.	Order No.
VPU AC II F 3+1 300/40	1	2827630000
VPU AC II F 3+1 R 300/40	1	2807440000

Only for IT networks where the earth at the distribution transformer is connected to the earth on the customer side.

Pluggable spare arrester L-N: VPU AC II F 0 300/40 - 2807520000;
N-PE: VPU AC II F 0 N-PE 305/65 - 2807540000