

## Überspannungsschutz und Entstörfilter

### Überspannungsschutz für die Stromversorgung

#### Geräteschutz Typ 3 MAINTRAB

- Zwischenstecker
- Für einzelne Endgeräte
- Mit erhöhtem Fingerberührungsschutz
- Optische Signalisierung der Überspannungsfunktion durch LED

Hinweis: Weitere Varianten der MNT-Zwischenstecker mit einem kombinierten Schutz für die Stromversorgung und Schnittstellen der Daten- / Informationstechnik finden Sie ab Seite 126.

#### MNT-POWERLINE

- Für POWERLINE-Übertragungssysteme
- Mit adaptierter Schutzschaltung
- Optimiertes Dämpfungsverhalten
- Optische Signalisierung der Überspannungsfunktion durch LED

#### Hinweise:

Approbationen siehe Seite 154

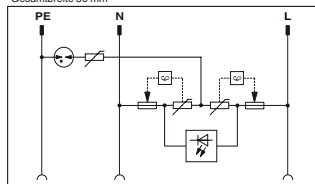


Zwischenstecker



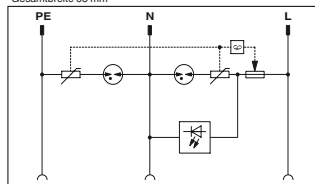
Zwischenstecker für Powerline Übertragung

Gesamtbreite 56 mm



#### Technische Daten

Gesamtbreite 63 mm



#### Technische Daten

Elektrische Daten	
IEC-Prüfklasse / EN-Type	III / T3
Nennspannung $U_N$	230 V AC
Höchste Dauerspannung $U_C$	L-N / L-PE 275 V AC / 360 V AC 16 A (30 °C)
Nennlaststrom $I_N$	L-N / L-PE 275 V AC / 360 V AC 16 A (30 °C)
Nennlaststoßstrom $I_s$ (8/20)	L-N / L-PE 3 kA / 3 kA 4 kV
Kombinierter Stoß $U_{oc}$	L-N / N-PE / L-PE $\leq 1,2 \text{ kV} / \leq 1,5 \text{ kV} / \leq 1,5 \text{ kV}$
Schutzpegel $U_p$	L-N / N-PE / L-PE $\leq 1,2 \text{ kV} / \leq 1,5 \text{ kV} / \leq 1,5 \text{ kV}$
Ansprechzeit $t_A$	L-N / L-PE $\leq 25 \text{ ns} / \leq 100 \text{ ns}$
Allgemeine Daten	
Abmessungen B / H / T	56 mm / 76,3 mm / 78,2 mm
Temperaturbereich	-25 °C ... 75 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0/HB
Prüfnormen	EN 61643-11/A11 / IEC 61643-1 / VDE 0620-1 / SEK SS 428 08 34 / IEC 60884-1 / NEK-HD 195 S6

#### Bestelldaten

Typ	Artikel-Nr.	VPE
MNT-1 D	2882200	1
MNT-1 D/WH	2882213	1
MNT-NET B/F	2882226	1
MNT-1 E	2882239	1
MNT-1 S/WH	2880862	1
MNT-1 CH II	2882255	1

#### Bestelldaten

Typ	Artikel-Nr.	VPE
MNT-POWERLINE	2858001	1

Landertypisch verwendbar in	Typ	Artikel-Nr.	VPE
schwarz	D, A, NL	MNT-1 D	2882200
weiß	D, A, NL	MNT-1 D/WH	2882213
schwarz	B, F, CZ, SVK, PL	MNT-NET B/F	2882226
schwarz	E, P	MNT-1 E	2882239
weiß	S, FIN, N	MNT-1 S/WH	2880862
schwarz	CH	MNT-1 CH II	2882255

Landertypisch verwendbar in	Typ	Artikel-Nr.	VPE
schwarz	D, A, NL, E, P	MNT-POWERLINE	2858001

## Überspannungsschutz und Entstörfilter

### Überspannungsschutz für die Stromversorgung

#### TRABTECH-Verdrahtungsbrücken

- Zur Kombination von Blitzstrom- und Überspannungsableitern
- In Kombination mit anderen Geräten im Installationsverteiler, wie FI-Schutzschalter und Sicherungsautomaten
- Praxisgerechtes Verdrahten aller gängigen Applikationen
- Ein-, drei- oder vierphasig in unterschiedlichen Polzahlen
- Bemessungsquerschnitt der MPB-Brückenmetalle beträgt pro Phase 16 mm<sup>2</sup>
- Enddeckel dienen dem isolierenden Abschluss von individuell geschnittenen Brücken



Beschreibung		Bestelldaten		
Nennstrom $I_N$	Typ	Artikel-Nr.	VPE	
<b>Verdrahtungsbrücke, für Module mit Anschlussraster 17,5 mm,</b>				
1-phasisch				
100 A	MPB 18/1- 2	2809209	10	
100 A	MPB 18/1- 3	2809212	10	
100 A	MPB 18/1- 4	2809225	10	
100 A	MPB 18/1- 5	2817864	10	
100 A	MPB 18/1- 6	2748564	10	
100 A	MPB 18/1- 7 BU	2856278	10	
100 A	MPB 18/1- 8 BU	2858470	10	
100 A	MPB 18/1- 8	2748577	10	
100 A	MPB 18/1- 9	2748580	10	
100 A	MPB 18/1-12	2748593	10	
100 A	MPB 18/1-17	2809238	1	
<b>Verdrahtungsbrücke, für Module mit Anschlussraster 17,5 mm,</b>				
3-phasisch				
80 A	MPB 18/3- 6	2809241	10	
80 A	MPB 18/3- 9	2809254	10	
<b>Verdrahtungsbrücke, für Module mit Anschlussraster 17,5 mm,</b>				
4-phasisch				
80 A	MPB 18/4- 8	2809283	10	
80 A	MPB 18/4-12	2809296	10	
<b>Verdrahtungsbrücke, flexibel, Durchmesser 16 mm<sup>2</sup>, einseitig mit Gabelkabelschuh</b>				
100 A (30 °C)	MPB F200X16/ 1GS	2818339	1	
100 A (30 °C)	MPB F400X16/ 1GS	2818342	1	
100 A (30 °C)	MPB F600X16/ 1GS	2818355	1	