

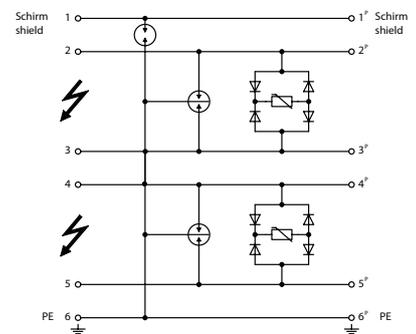
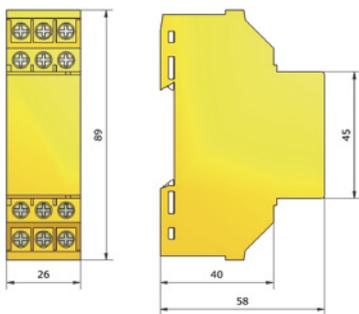
## Überspannungsschutzgeräte für Tragschiene [C2+C1]

### SPD der Prüfkategorie C2+C1

#### DP4x1-SDSL-Tr

Überspannungsableiter mit einer 2-stufigen Schaltung zum Schutz von 2 Doppeladern bzw. 4 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotenzial.

- Hochleistungsableiter für 6 V Betriebsspannung
- Blitzstoßstrom 5 kA (10/350 µs)
- Übertragungsrate 100 Mbit/s
- Nennstrom max. 500 mA
- Montage auf Hutschiene
- für sehr schnelle Datensignale
- fg > 300 MHz
- Hochohmige Schirmerdung über Anschluss 1 möglich



(P = protected)  
Prinzipschaltbild

Technische Daten	DP4x1-SDSL-Tr
Nenngleichspannung (UN)	6 V=
C2 Nennableitstrom (8/20µs) gesamt In	20 kA
C2 Nennableitstrom (8/20µs) pro Ader In	10 kA
Schutzpegel 1p-2p;1p,2p-PE (1kV/µs)	≤ 0,6 kV
Übertragungsrate	100 Mbit/s
Grenzfrequenz (3 dB)	300 MHz
Längswiderstand	0 Ω
Längsinduktivität, typ. (L)	0 µH
Ansprechzeit (tA)	≤ 1 ns
Anschlüsse	2,5 mm <sup>2</sup>
Montage auf	35 mm DIN Hutschiene, Form C (EN 50 022)
Nettogewicht/Stk.	120 g

Bestelldaten	
Produkt	DP4x1-SDSL-Tr
Bestellnummer	24 00 20