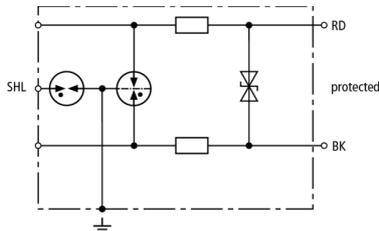


## DPI MD 24 M 2S (929 941)

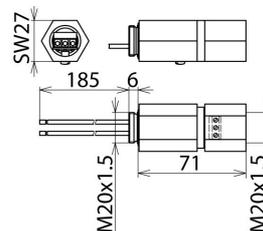
- Leichte Montage durch zweiteiligen Aufbau
- Geeignet für 3 Schirmkonzepte
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DPI MD 24 M 2S



Maßbild DPI MD 24 M 2S

Energetisch koordinierter gegen Erde leckstromfreier zweistufiger Ableiter für 4-20 mA-Schnittstellen mit Schraubgewinde M20 x 1,5 (innen/außen). Schirmerdung direkt, indirekt oder ohne möglich. Kabelverschraubung als Zubehör lieferbar.

### Technische Daten

Typ	DPI MD 24 M 2S
Art.-Nr.	929 941
Ableiterklasse	TYPE 2 PI
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	34,8 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	24,5 V
Nennstrom (I <sub>N</sub> )	0,5 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I <sub>n</sub> )	20 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 65 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 650 V
Schutzpegel Schirm-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 650 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (f <sub>G</sub> )	14 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 400 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 20 pF
Kapazität Schirm-PG (C)	≤ 15 pF
Serienimpedanz pro Ader	2,2 Ohm
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Schutzart mit Kabelverschraubung	IP 67
Montage Feld- / Geräteseite	M20 x 1,5 Innengewinde / M20 x 1,5 Außengewinde
Anschluss Eingang / Ausgang	Schraube / Anschlussleitungen 1,5 mm <sup>2</sup>
Länge Anschlussleitung	200 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,08-1,5 mm <sup>2</sup>
Erdung über	Gehäuse oder Erdungsring (Zubehör)
Gehäusewerkstoff	NIRO (V2A)
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 <sup>*)</sup>
Gewicht	173 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364098152
VPE	1 Stk.

<sup>\*)</sup> Details siehe: [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.