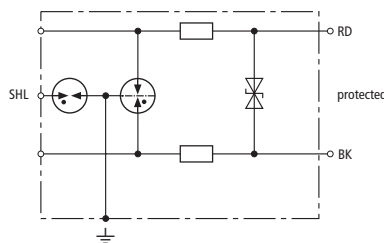
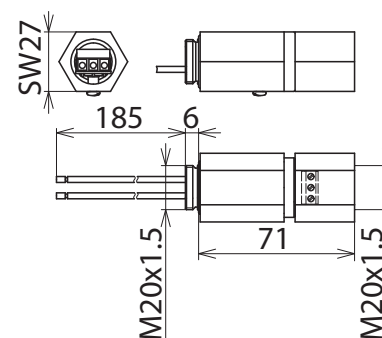


DPI MD 24 M 2S (929 941)

- Leichte Montage durch zweiteiligen Aufbau
- Geeignet für 3 Schirmkonzepte
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_g – 2 und höher



Prinzipschaltbild



Maßbild

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.

Typ	DPI MD 24 M 2S
Art-Nr.	929 941
Technische Daten	
Ableiterklasse	TYPE 2 P1
Nennspannung (U _N)	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	34,8 V
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	24,5 V
Nennstrom (I _N)	0,5 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp})	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I _n)	20 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p)	≤ 65 V
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p)	≤ 650 V
Schutzpegel Schirm-PG bei I _n C2 (U _p)	≤ 650 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 500 V
Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c)	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 _p)	-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 ²
Länge Anschlussleitung	200 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08-2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,08-1,5 mm ²
Erdung über	Gehäuse oder Erdungsring (Zubehör)
Gehäusewerkstoff	NIRO (V2A)
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 *)

Stammdaten

Nettogewicht	173,4 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364098152
VPE	1 ST

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

*) Details siehe: www.dehn.de