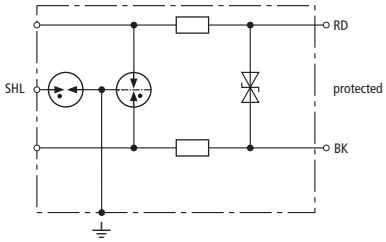
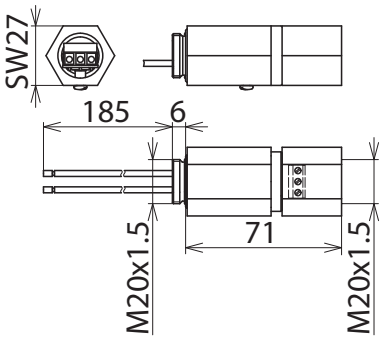
DPI MD 24 M 2S (929 941)

- Leichte Montage durch zweiteiligen Aufbau
- Geeignet für 3 Schirmkonzepte
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 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_L)	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_G)	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_U)	-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 mm²
Länge Anschlussleitung	200 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,08-2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,08-1,5 mm²
Erdung über	Gehäuse oder Erdungsring (Zubehör)
Gehäusewerkstoff	NIRO (V2A)
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 *)

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

Stammdaten	
Nettogewicht	173.400 g/st
GTIN (EAN)	4013364098152
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil