

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

- Montage simple grâce à la structure en 2 parties
- Adapté aux 3 concepts de blindage
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces  $0_B - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

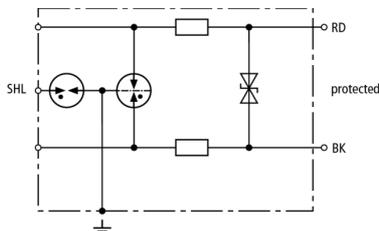
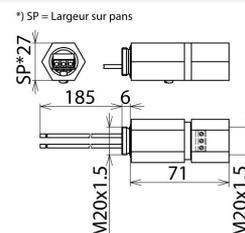


Schéma de principe du circuit DPI MD 24 M 2S



Dimensions DPI MD 24 M 2S

Parafoudre à deux niveaux, coordonné énergétiquement et sans courant de fuite vers la terre, pour interfaces 4-20 mA avec filetage M20 x 1,5 (femelle/mâle). Possibilités de mise à la terre directe, indirecte ou sans mise à la terre du blindage. Passe-câble à vis livrable comme accessoire.

### Technical data

Type	DPI MD 24 M 2S
Référence	929 941
Classe SPD	TYPE 2PI
Tension nominale ( $U_N$ )	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	34,8 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	24,5 V
Courant nominal ( $I_t$ )	0,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) blindage-terre ( $I_n$ )	20 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 65$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 650$ V
Niveau de protection blindage-terre avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 650$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 50$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 500$ V
Niveau de protection blindage-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Bande passante cond-cond ( $f_C$ )	14 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 400$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 20$ pF
Capacité blindage-terre (C)	$\leq 15$ pF
Impédance série par conducteur	2,2 ohm
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection avec passe-câble à vis	IP 67
Montage côté terrain/côté appareil	Filetage intérieur M20 x 1,5 / Filetage extérieur M20 x 1,5
Raccordement d'entrée/de sortie	Vis/Câbles de raccordement 1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble de raccordement	200 mm
Section de raccordement rigide	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement brins souples	0,08-1,5 mm <sup>2</sup>
Mise à la terre par	boîtier ou anneau de mise à la terre (accessoire)
Matériau de l'enveloppe	INOX (V2A)
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL 3 *)
Poids	173 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364098152
UC	1 pièce(s)

\*) Information détaillée : [www.dehn.fr](http://www.dehn.fr)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.