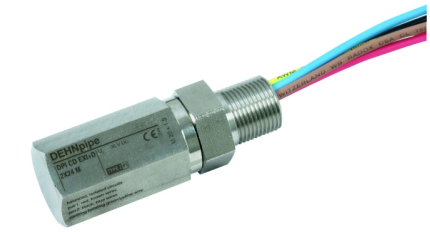
DPI CD EXI+D 2X24 M (929 950)

- Montage simple sur des équipements avec un passe-câble à vis de réserve
- Utilisation flexible dans des circuits Ex(i) et Ex(d)
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0_B - 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

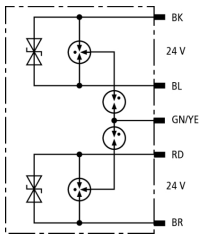
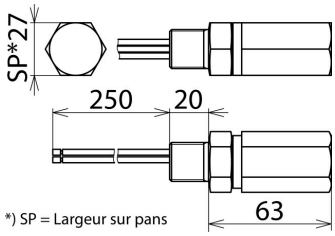


Schéma de principe du circuit DPI CD EXI+D 2X24 M



Dimensions CD EXI+D 2X24 M

Parafoudre dans un coffret blindé antidéflagrant pour l'utilisation dans des zones à risque d'explosion pour la protection de deux interfaces 24 V.

Technical data

Type Référence	DPI CD EXI+D 2X24 M 929 950
Classe SPD	TYPE 2 P1
Tension nominale (U_N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	36 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	25,4 V
Courant nominal (I_L)	0,55 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) cond-terre (I_{imp})	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I_n)	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) cond-terre (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 65 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 2000 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 50 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 1200 V
Capacité cond-cond (C)	≤ 2000 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 15 pF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	Installation dans IP 67
Montage côté terrain/côté appareil	Filetage extérieur M20 x 1,5
Raccordement	Câbles de raccordement 1,3 mm^2
Longueur du câble de raccordement	250 mm
Mise à la terre par	Câble de raccordement
Matériau de l'enveloppe	INOX (V2A)
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certifications ATEX (1)	DEKRA 11ATEX0207 X : II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Certifications ATEX (2)	DEKRA 11ATEX0217 X: II 2 G Ex db IIC T5 / T6 Gb
Certifications CEIEx (1)	DEK 11.0076X : Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Certifications CEIEx (2)	DEK 11.0079X: Ex db IIC T5 / T6 Gb
Certifications CSA & USA Hazloc (1)	CSA 13.70000407: Ex ia [ia] IIC T5 … T6
Certifications CSA & USA Hazloc (2)	CSA 13.70000407: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
China Compulsory Certification (1)	CCC No. 2021312304001028 (Ex ia)
China Compulsory Certification (2)	CCC No. 2021312304001025 (Ex d)
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Poids	222 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364137387
UC	1 pièce(s)

*) Information détaillée : www.dehn.fr

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