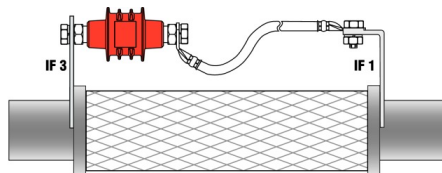


## EXFS 100 (923 100)

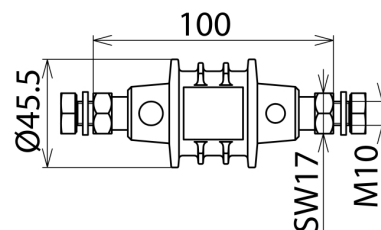
- Pour le raccordement/la mise à la terre indirecte d'éléments d'installation isolés en exploitation normale lors d'un impact de foudre
- Version conforme à l'équilibrage de potentiel pour la protection contre la foudre selon CEI 62305 et NF EN 62305 pour les zones à risque d'explosion
- Certifié ATEX directive 2014/34/EU et CEIEx



Illustrations sans engagement



Variante de montage EXFS 100



Dimensions EXFS 100

Eclateur de ligne pour zones à risque d'explo avec enveloppe en matière plastique et raccordement fileté M10.

Type	EXFS 100
Référence	923 100
Eclateur d'isollements selon NF EN 62561-3/... CEI 62561-3	oui
Courant de choc foudre (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )	100 kA
Classe de tenue au courant de foudre	H
Tension alternative permanente assignée (50/60 Hz) ( $U_{wAC}$ )	250 V
Mesure de tension continue ( $U_{wDC}$ )	354 V
Tension assignée de choc d'amorçage ( $U_{r imp}$ )	≤ 1,25 kV
Température d'utilisation ( $T_u$ )	-20 °C ... +60 °C
Indice de protection	IP 67
Certifications	UL, Inmetro
Certifications ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-31 : poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifications CEIEx	CEIEx KEM 09.0051X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	Ex db IIC T6 Gb
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-31 : poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifications Inmetro	TÜV 17.0698 X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	Ex db IIC T6 Gb
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-31 : poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Longueur du boîtier	100 mm
Diamètre du boîtier	45,5 mm
Matériau de l'enveloppe	Enveloppe en matière plastique
Raccordement enveloppe	Douille fileté M10, 2x M10x25 mm, 2x rondelle-ressort
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Tension alternative permanente assignée (50/60 Hz) ( $I_{max}$ )	500 A/0,2 s
- Courant nominal de décharge (8/20 µs) ( $I_n$ )	100 kA
- Tension alternative d'amorçage (50/60 Hz) ( $U_{aw}$ )	≤ 0,5 kV
Poids	289 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85369095
GTIN (Numéro EAN)	4013364108325
UC	1 pièce(s)

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.