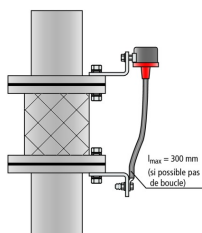


## EXFS L100 (923 060)

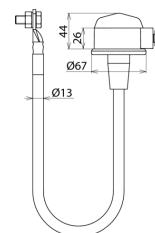
- Pour le raccordement/la mise à la terre indirecte d'éléments d'installation isolés en exploitation normale lors d'un impact de foudre
- Version conforme à l'équilibrage de potentiel pour la protection contre la foudre selon CEI 62305 et NF EN 62305 pour les zones à risque d'explosion (zone 2)
- Certification selon spécification ATEX 2014/34/EU et CEIEx



Illustrations sans engagement



Variante de montage EXFS L100



Dimensions EXFS L100

Éclateur de ligne Ex pour le montage en surface.

Type	EXFS L100
Référence	923 060
Eclateur d'isolements selon NF EN 62561-3/... CEI 62561-3	oui
Courant de choc foudre (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	50 kA
Classe de tenue au courant de foudre	N
Tension alternative permanente assignée (50 Hz) ( $U_{wAC}$ )	300 V
Tension assignée de choc d'amorçage ( $U_{r,imp}$ )	$\leq 2,5$ kV
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-20 °C ... +80 °C
Plage de température ambiante destiné à être utilisé dans des zones dangereuses	-20 °C ... +60 °C
Indice de protection	IP 54
Certifications ATEX	DEKRA 11ATEX0146 X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-15 : gaz	II 3 G Ex nC IIC T4 Gc
Certifications CEIEx	CEIEx DEK 11.0063X
Sigle Ex selon EN 60079	Ex nC IIC T4 Gc
Longueur du boîtier	90 mm
Diamètre du boîtier	63 mm
Matériau du boîtier	zinc moulé sous pression, matière plastique
Raccordement au boîtier	H01N2-D 25 mm <sup>2</sup> avec cosse de câble et vis/écrou M10
Longueur de câble	100 mm
Approprié pour taille de flasques	20-130 mm
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	100 kA
- Tension alternative d'amorçage (50 Hz) ( $U_{aw}$ )	$\leq 1,2$ kV
Poids	725 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85369095
GTIN (Numéro EAN)	4013364038899
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.