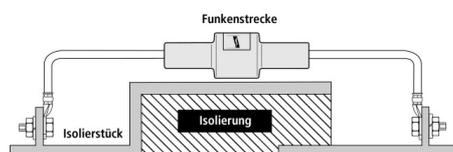


## EXFS 100 KU (923 101)

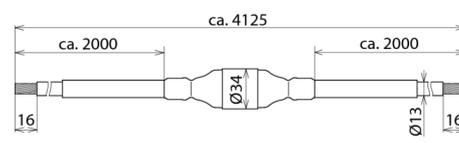
- Pour le raccordement/la mise à la terre indirecte d'éléments d'installation isolés en exploitation normale lors d'un impact de foudre
- Version conforme à l'équilibrage de potentiel pour la protection contre la foudre selon CEI 62305 et NF EN 62305 pour les zones à risque d'explosion
- Certifié ATEX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



Illustrations sans engagement



Variante de montage EXFS 100 KU



Dimensions EXFS 100 KU

Éclateur de ligne Ex avec câbles de raccordement pour le montage en aérien ou en souterrain ; entouré d'une couche étanche ; peut être raccourci pour réaliser de longueurs des câbles courtes.

Type	EXFS 100 KU
Référence	923 101
Eclateur d'isollements selon NF EN 62561-3/... CEI 62561-3	oui
Courant de choc foudre (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	100 kA
Classe de tenue au courant de foudre	H
Tension alternative permanente assignée (50/60 Hz) ( $U_{wAC}$ )	250 V
Tension assignée de choc d'amorçage ( $U_{f,imp}$ )	$\leq 1,25$ kV
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +60 °C
Température de montage	-5 °C ... +50 °C
Indice de protection	IP 67
Certifications	Inmetro
Certifications ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Sigle Ex selon EN 60079-0 et EN 60079-1 : gaz	II 2 G Ex d 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 d 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	123 mm
Diamètre du boîtier	34 mm
Matériau de l'enveloppe	en matière plastique; étanchéité à l'eau, enrobage réalisé par injection
Raccordement enveloppe	NYJ-J-1x25 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	2x env. 2000 mm
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Tension alternative permanente assignée (50/60 Hz) ( $I_{max}$ )	500 A/0,2 s
- Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	100 kA
- Tension alternative d'amorçage (50/60 Hz) ( $U_{aw}$ )	$\leq 0,5$ kV
Poids	1,98 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85369095
GTIN (Numéro EAN)	4013364108332
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.