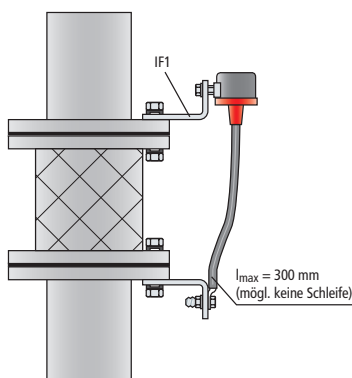
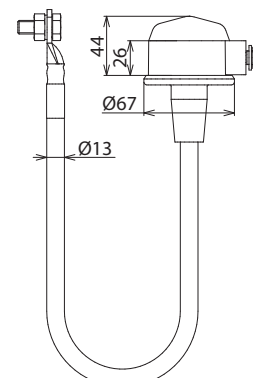


EXFS L100 (923 060)

- Zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile bei Blitzeinwirkung
- Ausführung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305 / VDE 0185 im Ex-Bereich (Zone 2)
- Zulassung nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU und IECEx



Prinzipschaltbild



Maßbild

Ex-Trennfunkstrecke für den oberirdischen Einbau.

Typ	EXFS L100
Art-Nr.	923 060
Trennfunkstrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ja
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	50 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse	N
Bemessungs-Stehwechselspannung (50 Hz) (U_{wAc})	300 V
Bemessungs-Ansprechstoßspannung ($U_{r,imp}$)	≤ 2,5 kV
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-20 °C ... +80 °C
Umgebungstemperaturbereich bei Einsatz im Ex-Bereich	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP 54
ATEX-Zulassungen	DEKRA 11ATEX0146 X
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-15: Gase	II 3 G Ex nC IIC T4 Gc
IECEx-Zulassungen	IECEx DEK 11.0063X
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0	Ex nC IIC T4 Gc
Gehäuselänge	90 mm
Gehäusedurchmesser	63 mm
Gehäusewerkstoff	Zinkdruckguss, Kunststoff
Anschluss-Kabel	H01N2-D 25 mm² mit Kabelschuh und Schraube / Mutter M10
Kabellänge	100 mm
Geeignet für Flanschmaß	20-130 mm
Erweiterte technische Daten	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	100 kA
Ansprechwechselspannung (50 Hz) (U_{av})	≤ 1,2 kV
Stammdaten	
Nettogewicht	725 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364038899
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.