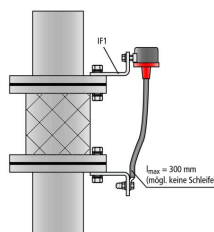


## EXFS L100 (923 060)

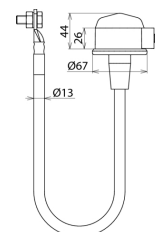
- Zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile bei Blitzeinwirkung
- Ausführung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305 / VDE 0185 im Ex-Bereich (Zone 2)
- Zulassung nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU und IECEx



Abbildung unverbindlich



Einbauvariante EXFS L100



Maßbild EXFS L100

Ex-Trennfunkstrecke für den oberirdischen Einbau.

Typ Art.-Nr.	EXFS L100 923 060
Trennfunkstrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ja
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I <sub>imp</sub> )	50 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse	N
Bemessungs-Stehwechselspannung (50 Hz) (U <sub>wAC</sub> )	300 V
Bemessungs-Ansprechstoßspannung (U <sub>r imp</sub> )	≤ 2,5 kV
Betriebstemperaturbereich (T <sub>u</sub> )	-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 mm <sup>2</sup> mit Kabelschuh und Schraube / Mutter M10
Kabellänge	100 mm
Geeignet für Flanschmaß	20-130 mm
Erweiterte technische Daten:	-----
- Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	100 kA
- Ansprechwechselspannung (50 Hz) (U <sub>aw</sub> )	≤ 1,2 kV
Gewicht	725 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364038899
VPE	1 Stk.

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