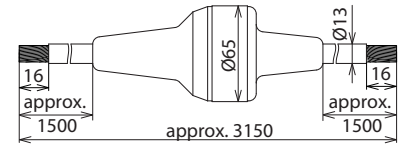


## EXFS KU (923 019)

- 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



Maßbild

Ex-Trennfunkstrecke mit Anschlussleitungen für den ober- und unterirdischen Einbau; wasserdicht umschrumpft; kann gekürzt werden um möglichst kurze Kabellängen zu realisieren.

Typ	EXFS KU
Art-Nr.	923 019
Trennfunkstrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ja
Blitzstoßstrom (10/350 µs) ( $I_{imp}$ )	50 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse	N
Bemessungs-Stehwechselfspannung (50 Hz) ( $U_{wAc}$ )	300 V
Bemessungs-Ansprechstoßspannung ( $U_{r,imp}$ )	≤ 2,5 kV
Betriebstemperaturbereich ( $T_{ri}$ )	-20 °C ... +80 °C
Umgebungstemperaturbereich bei Einsatz im Ex-Bereich	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP 67
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	NYY-J-1x25 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2x ca. 1500 mm
<b>Erweiterte technische Daten</b>	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_n$ )	100 kA
Ansprechwechselfspannung (50 Hz) ( $U_{sw}$ )	≤ 1,2 kV

### Stammdaten

Nettogewicht	1,7 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364033177
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.