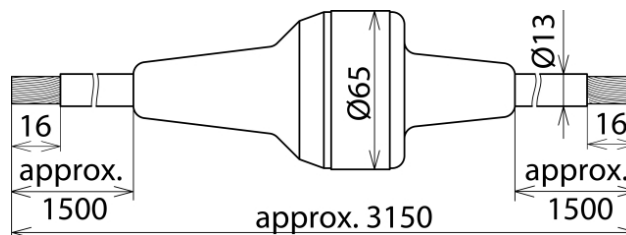


## EXFS KU (923 019)

- 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



Abbildung unverbindlich



Maßbild EXFS KU

Ex-Trennfunkstrecke mit Anschlussleitungen für den ober- und unterirdischen Einbau; wasserdicht umschraubt; 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 ( $T_u$ )	-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	NYJ-J-1x25 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2x ca. 1500 mm
Erweiterte technische Daten:	-----
- Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ( $I_n$ )	100 kA
- Ansprechwechselfspannung (50 Hz) ( $U_{aw}$ )	≤ 1,2 kV
Gewicht	1,7 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364033177
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.