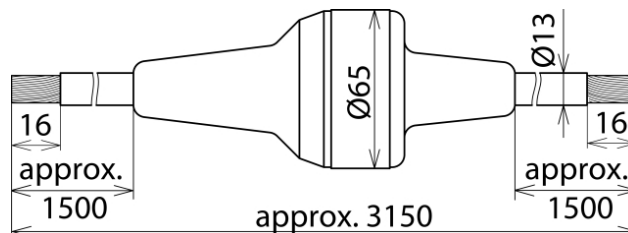


EXFS KU (923 019)

- 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 94/9/EC und IECEx



Abbildung unverbindlich



Maßbild EXFS KU

Ex-Trennfunkenstecke 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 |
| Trennfunkenstecke 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 ² |
| 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 | 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.