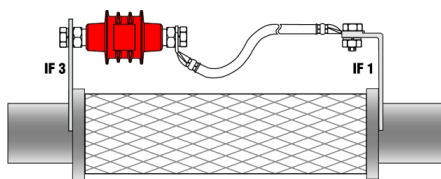


EXFS 100 (923 100)

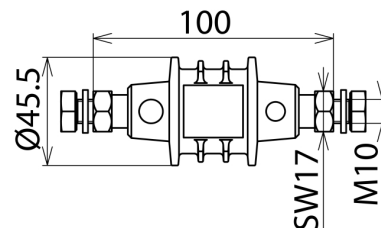
- Zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile bei Blitzeinwirkung
- Ausführung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305 / VDE 0185 im Ex-Bereich
- Zulassung nach ATEX Richtlinie 94/9/EC und IECEx



Abbildung unverbindlich



Einbauvariante EXFS 100



Maßbild EXFS 100

Trennfunkstrecke für den Ex-Bereich mit Kunststoffmantel und Anschluss-Gewindeschrauben M10

Typ Art.-Nr.	EXFS 100 923 100
Blitzstoßstrom (10/350) (I_{imp})	100 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse nach EN 50164-3	H
Nennableitstoßstrom (8/20) (I_n)	100 kA
Bemessungs-Stehwechselfspannung (50 Hz) (U_{wac})	250 V
Ansprech-Blitzstoßspannung ($U_{r,imp}$)	$\leq 1,25$ kV
Ansprechwechselfspannung (50 Hz) (U_{sw})	$\leq 0,5$ kV
Bemessungs-Ableitstrom (50 Hz) (I_{max})	500 A / 0,5 sec. ($T_u \leq 45^\circ\text{C}$)
Betriebstemperaturbereich (T_u)	$-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
Schutzart	IP 67
ATEX-Zulassungen	DEKRA 11ATEX0178 X
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-1: Gase	II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-31: Stäube	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
IECEx-Zulassungen	IECEx KEM 09.0051X
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-1: Gase	Ex d IIC T6 Gb
Ex-Kennzeichnung nach EN 60079-0 und EN 60079-31: Stäube	Ex tb IIIC T80°C Db IP 66/67
Gehäuselänge	100 mm
Gehäusedurchmesser	45,5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoffmantel
Anschluss Gehäuse	Gewindebuchse M10, 2x M10x25 mm, 2x Federring
Gewicht	289 g
Zolltarifnummer	85369085
GTIN (EAN)	4013364108325
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.