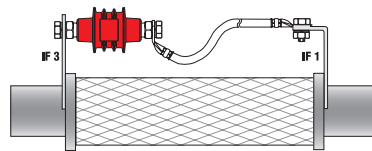
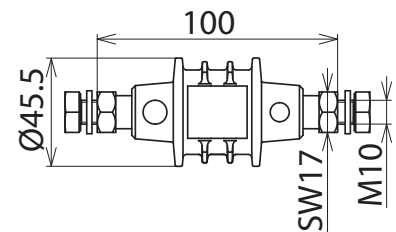


EXFS 100 (923 100)

- Üzemszerűen leválasztott berendezéselemek közvetett összekapcsolásához/földeléséhez villámcsapás esetén
- Kivétel a villámvédelem-potenciálkiegyenlítés számára a DIN EN 62305 / VDE 0185 szerint RB-s térben
- Jóváhagyás ATEX 2014/34/EU és IECEx irányelv szerint



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Leválasztó szikraköz Ex- (RB-) tartomány számára műanyagköpennyel és csatlakozás-menetes persellyel M10.

Típus	EXFS 100
Cikksz.	923 100
Leválasztó szikraköz az EN 62561-3 / ... IEC 62561-3 szerint	igen
Villám-lököáram (10/350 µs) (I_{imp})	100 kA
Villámáram-vezetőképességi osztály	H
Névleges álló váltakozó feszültség (50 / 60 Hz) (U_{wac})	250 V
Névleges álló egyenfeszültség (U_{wpc})	354 V
Névleges megszólalási lököfeszültség ($U_{r imp}$)	≤ 1,25 kV
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-20 °C ... +60 °C
Védettségi fajta	IP 67
Tanúsítványok	UL, Inmetro
ATEX-jóváhagyások	DEKRA 11ATEX0178 X
IECEx-jóváhagyások	IECEx KEM 09.0051X
Inmetro-jóváhagyások	TÜV 17.0698 X
Ex- (RB-) jelölés az EN 60079-0 és EN 60079-1 szerint: Gázok	II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex db IIC T6 Gb Ex db IIC T6 Gb
Ex- (RB-) jelölés az EN 60079-0 és EN 60079-31 szerint: Porok	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67 Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67 Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Burkolathossz	100 mm
Burkolatátmérő	45,5 mm
Tokozat anyaga	Műanyagköpeny
Burkolat csatlakoztatása	menetes persely M10, 2x M10x25 mm, 2x rugós alátét
Kiegészítő műszaki adatok	
Névleges levezetési áram (50 / 60 Hz) (I_{max})	500 A / 0,2 sec.
Névleges levezetési áram (8/20 µs) (I_n)	100 kA
AC megszólalási feszültség (50 / 60 Hz) (U_{aw})	≤ 0,5 kV
Masterdata	
Nettó tömeg	288,8 g/db.
GTIN (EAN)	4013364108325
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85369010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.