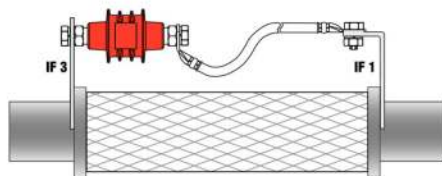


## EXFS 100 (923 100)

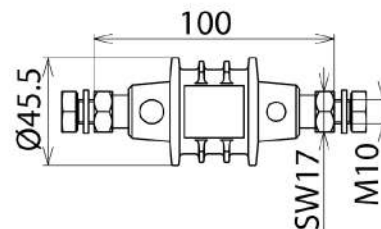
- Para conexión/toma de tierra indirecta de partes de la instalación separadas por razones de servicio, al producirse descargas de rayo
- Ejecución para la compensación de potencial de protección contra rayos según IEC/ EN 62305 en zonas Ex
- Certificación de acuerdo con "Directiva ATEX" 2014/34/EU e IECEx



Fotografía no vinculante



Instalación del EXFS 100



Dimensiones del EXFS 100

Vía de chispas de separación para la zona EX, con revestimiento de material plástico y con casquillos roscados de conexión M 10.

Tipo	EXFS 100
Art. Nr.	923 100
Vía de chispas de separación según EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	sí
Corriente de choque de rayo (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	100 kA
Clase de resistencia a corriente de rayo	H
Tensión de dimensionamiento (50/60 Hz) ( $U_{wAC}$ )	250 V
Impulso nominal de respuesta de choque de rayo ( $U_{r imp}$ )	$\leq 1.25$ kV
Margen de temperatura de servicio ( $T_U$ )	-20 °C ... +60 °C
Clase de protección	IP 67
Homologaciones	UL
Homologaciones ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Certificación Ex según EN 60079-0 y EN 60079-1 (gas)	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Certificación Ex según EN 60079-0 y EN 60079-1 (polvo)	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Homologaciones IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Marcado Ex según EN 60079-0 y EN 60079-1 (gas)	Ex db IIC T6 Gb
Marcado Ex según EN 60079-0 y EN 60079-1 (polvo)	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Homologaciones Inmetro	TÜV 17.0698 X
Marcado Ex según EN 60079-0 y EN 60079-1 (gas)	Ex db IIC T6 Gb
Marcado Ex según EN 60079-0 y EN 60079-1 (polvo)	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Longitud de la carcasa	100 mm
Diámetro de la carcasa	45.5 mm
Material de la carcasa	PVC impermeabilizado
Conexión de la carcasa	Tornillo hexagonal M10, 2x M10x25 mm, y tuerca M10
Datos técnicos adicionales:	-----
- Corriente de derivación de dimensionamiento (50 / 60 Hz) ( $I_{max}$ )	500 A / 0.2 s
- Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	100 kA
- Tensión alterna de respuesta (50 / 60 Hz) ( $U_{gw}$ )	$\leq 0.5$ kV
Peso	289 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85369095
GTIN	4013364108325
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.