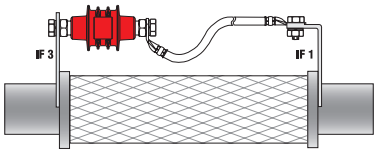
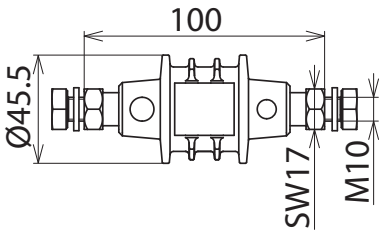
EXFS 100 (923 100)

- Per la connessione/ messa a terra indiretta in caso di fulminazione, di parti d'impianto normalmente isolati
- Esecuzione per l'impiego nell'equipotenzializzazione antifulmine, secondo CEI EN 62305, in ambiente Ex
- Omologazione secondo direttiva ATEX 2014/34/EU ed IECEx





Schema di principio



Dimensioni

Spinterometro di sezionamento per ambienti Ex, con rivestimento in materiale plastico e collegamento a viti filettate M10.

Tipo	**EXFS 100**
Art.	**923 100**
Spinterometro di secondo EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	sì
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs): (I_{imp})	100 kA
Classe di portata di corrente di fulmine	H
Tenuta nominale alla tensione alternata di innesco (50 / 60 Hz) (U_{wAC})	250 V
Tensione continua di tenuta di riferimento (U_{wDC})	354 V
Tensione di riferimento con l'innesco ad impulso ($U_{r\,imp}$)	≤ 1,25 kV
Temperatura d'esercizio (T_U)	-20 °C ... +60 °C
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	UL, Inmetro
Omologazioni ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Omologazioni IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Omologazioni Inmetro	TÜV 17.0698 X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex db IIC T6 Gb Ex db IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	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
Lunghezza involucro	100 mm
Diametro involucro	45,5 mm
Materiale involucro	rivestimento in plastica
Collegamento involucro	foro filettato M10, 2x M10x25 mm, 2x grova
Dati tecnici aggiuntivi	
Corrente di scarica di riferimento (50 / 60 Hz) (I_{max})	500 A / 0,2 sec.
Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	100 kA
Tensione alternata d'innesco (50 / 60 Hz) (U_{aw})	≤ 0,5 kV

Masterdata	
Peso netto	288,8 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364108325
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85369010

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento