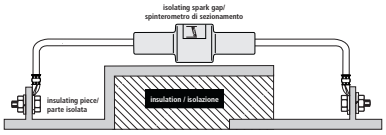
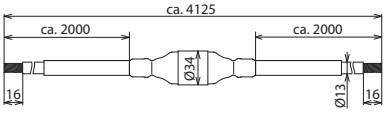
EXFS 100 KU (923 101)

- 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 Ex con cavi di collegamento per il montaggio fuori e sotto terra. Con rivestimento restringente a tenuta stagna. I cavi possono essere accorciati per ottenere dimensioni di conduttore più corte possibili.

Tipo	**EXFS 100 KU**
Art.	**923 101**
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 di riferimento con l'innesco ad impulso ($U_{r\,imp}$)	≤ 1,25 kV
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +60 °C
Campo di temperatura durante il montaggio	-5 °C ... +50 °C
Grado di protezione	IP 67
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 d IIC T6 Gb Ex d 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	123 mm
Diametro involucro	34 mm
Materiale involucro	materiale plastico, rivestito a tenuta stagna
Collegamento involucro	NYY-J-1x25 mm²
Lunghezza cavo	2x ca. 2000 mm
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	1,98 kg/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364108332
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85369095

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