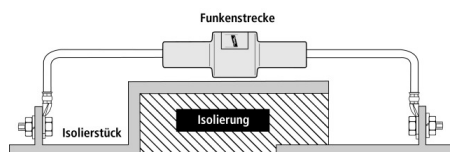


EXFS 100 KU (923 101)

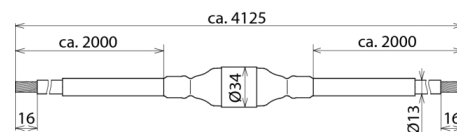
- Pro nepřímé propojení/uzemnění z provozních důvodů neuzemněných zařízení při působení blesku
- Provedení pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem podle ČSN EN 62305 ve výbušných atmosférách (Ex)
- Certifikace podle předpisu ATEX 2014/34/EU a IECEx



Zobrazení je nezávazné



Varianta zapojení EXFS 100 KU



Rozměry EXFS 100 KU

Oddělovací jiskřiště pro výbušné atmosféry (Ex) s přípojovací kabely pro nadzemní a podzemní instalaci; vodotěsné provedení; přípojovací kabely je možno upravit na požadovanou délku.

Typ Obj. č.	EXFS 100 KU 923 101
Oddělovací jiskřiště podle ČSN EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ano
Bleskový proud (10/350 µs) (I_{imp})	100 kA
Třída zatížitelnosti bleskovým proudem	H
Jmenovité střídavé výdržné napětí (50/60 Hz) (U_{wAC})	250 V
Jmenovité impulzní zapalovací napětí ($U_{r imp}$)	≤ 1,25 kV
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +60 °C
Rozsah teplot pro montáž	-5 °C ... +50 °C
Krytí	IP 67
Certifikace	Inmetro
Certifikace ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: plyn	II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: prach	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifikace IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: plyn	Ex d IIC T6 Gb
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: prach	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certifikace Inmetro	TÜV 17.0698 X
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: plyn	Ex db IIC T6 Gb
Označení Ex podle ČSN EN 60079-0 a ČSN EN 60079-1: prach	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Délka těla přístroje	123 mm
Průměr těla přístroje	34 mm
Materiál těla přístroje	umělohmotný plášť, vodotěsné provedení
Připojení těla přístroje	NY-Y-J-1x25 mm ²
Délka kabelu	2x cca 2000 mm
Rozšířená technická data:	-----
– Jmenovitý svodový proud (50/60 Hz) (I_{max})	500 A/0,2 s
– Jmenovitý impulzní proud (8/20 µs) (I_n)	100 kA
– Střídavé zapalovací napětí (50/60 Hz) (U_{aw})	≤ 0,5 kV
Váha	1,98 kg
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364108332
PU	1 ks

Vyhrazuje si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotností či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.