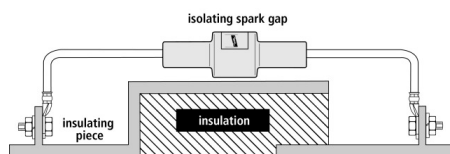


## EXFS 100 KU (923 101)

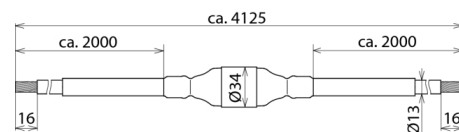
- Do pośredniego połączenia / uziemienia funkcjonalnie odseparowanych części instalacji w warunkach piorunowych
- Wersja do piorunowych połączeń wyrównawczych zgodnie z DIN EN 62305 / VDE 0185 w strefach zagrożonych wybuchem
- Certyfikowane zgodnie z Dyrektywą ATEX 2014/34/EU i IECEx



Ilustracje nie są wiążące



Wariant EXFS 100 KU



Rysunek wymiarowy EXFS 100 KU

Iskriernik separacyjny do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem (Ex) z przewodami przyłączeniowymi do montażu naziemnego i podziemnego; z płaszczem wodoodpornym; możliwość skracania przewodów.

Typ Nr kat.	EXFS 100 KU 923 101
Iskriernik separacyjny zgodnie z PN-EN 62561-3 / IEC 62561-3	tak
Prąd udarowy (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )	100 kA
Klasa obciążalności prądowej	H
Znamionowe napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej (50 / 60 Hz) (U <sub>wac</sub> )	250 V
Znamionowe napięcie przeskoku przy udarze (U <sub>r imp</sub> )	≤ 1,25 kV
Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )	-40°C ... +60°C
Zakres temperatury podczas montażu	-5°C ... +50°C
Stopień ochrony	IP 67
Certyfikaty ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-1: gaz	II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-31: pył	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Certyfikaty IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-1: gaz	Ex d IIC T6 Gb
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-31: pył	Ex tb IIIC T80°C Db IP 66/67
Certyfikaty Inmetro	TÜV 17.0698 X
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-1: gaz	Ex db IIC T6 Gb
Znakowanie Ex zgodnie z PN-EN 60079-0 i PN-EN 60079-31: pył	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Długość obudowy	123 mm
Średnica obudowy	34 mm
Materiał obudowy	wodoodporny płaszcz z tworzywa sztucznego
Przyłączenie obudowy	NY-Y-J-1x25 mm <sup>2</sup>
Długość kabla	2x ok. 2000 mm
Rozszerzone dane techniczne:	-----
- Znamionowy prąd wyładowczy (50 / 60 Hz) (I <sub>max</sub> )	500 A / 0,2 s
- Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	100 kA
- Napięcie przemienne zadziałania (50 Hz) (U <sub>aw</sub> )	≤ 0,5 kV
Waga	1,98 kg
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85369095
GTIN (EAN)	4013364108332
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.