Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-bezhalogenowy-bitflame1000-5x1-5-fe180-e90-p-19297.html



Przewód bezhalogenowy BITflame1000 5x1,5 FE180/E90

Cena brutto	**12,55 zł**
Cena netto	**10,20 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21175**

Opis produktu

Dane techniczne:

Podstawowe:

- Rodzaj kabla: Kabel zasilający / energetyczny
- Napięcie pracy: 0,6/1kV
- Próba napięciowa: 3500 V
- Rezystancja izolacji: > 200 MΩ x km
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 10 x Ø

Temperatura pracy:

- Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Max. temperatura żyły roboczej podczas pracy: 90°C
Max. temperatura żyły roboczej podczas zwarcia: 250°C

Warunki układania:

- Do stosowania w pomieszczeniach chronionych tryskaczami
- Kabel wnętrzowy
- Zewnętrzny
- Min. temperatura układania: -5°C

Odporność środowiskowa:

- Bezhalogenowy
- Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu
- Nierozprzestrzenianie płomienia na wiązce kablowej
- Odporność UV
- Ognioodporny (IEC 60331)

- Podtrzymanie funkcji elektrycznych podczas pożaru (EN 50200, DIN 4102-12)

Konstrukcja kabla:

Podstawowe:

- Materiał żyły: żyły miedziane
- Budowa żył roboczych: Kl.1 lub 2 (wg EN 60228, IEC 60228)
- Konstrukcja ośrodka: kabel wielożyłowy

Zastosowanie:

Kable ognioodporne posiadające klasę zachowania funkcji E90, co odpowiada 90-cio minutowemu zapewnieniu zasilania lub sterowania w warunkach pożaru. Przeznaczone są do zasilania odbiorów w budynkach i obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych (wieżowce, szpitale, centra handlowe, tunele, muzea, teatry, kina). Kable mogą być stosowane do zasilania i sterowania odbiorników (oświetlenie, urządzenia przeciwpożarowe, pompy). Kable z podtrzymaniem funkcji elektrycznych E90 muszą być instalowane na odpowiednich systemach nośnych przebadanych zgodnie z DIN 4102-12. Kable wykonane w całości z materiałów bezhalogenowych, nie emitujących szkodliwych substancji w czasie pożaru. Nadają się do instalowania na stałe w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych - również w obiektach użyteczności publicznej. Kable nadają się do instalacji na zewnątrz. Powłoka jest odporna na promieniowanie UV.