Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 08:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-htksh-1x2x1-4-fe180-ph120-e90-1000m-p-30357.html



Przewód HTKSH 1x2x1,4 FE180/PH120/E90 1000m

Cena brutto	**8 225,49 zł**
Cena netto	**6 687,39 zł**
Numer katalogowy	**33648**
Kod producenta	**B10918**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kable telekomunikacyjne ognioodporne bezhalogenowe przeznaczone są do stosowania w instalacjach oświetlenia awaryjnego, systemach alarmowych, sygnalizacyjnych, teletransmisyjnych, dźwiękowych systemach ostrzegawczych (DSO), a także w systemach sygnalizacji pożaru i automatyki pożarniczej oraz w innych obwodach zapewniających bezpieczeństwo. W warunkach pożaru kable te zapewniają prawidłowe funkcjonowanie instalacji przez co najmniej 120 min. (PH120) oraz trwałość izolacji kabla przez 180 min. (FE180). Podczas spalania nie wydzielają toksycznych gazów oraz gęstych dymów. Kable nadają się do instalowania na stałe wewnątrz budynków. Przewody HTKSH FE180/PH120 (E90) zostały przebadane zgodnie z wymogami normy DIN 4102 cz.12 i mogą być instalowane w trasach kablowych E90 jako element zespołu kablowego E90 (montaż na uchwytach co 30 lub 60 cm).

Podstawowe

- Rodzaj: Kable do systemów bezpieczeństwa pożarowego
- Napięcie pracy: 225 V
- Próba napięciowa: napięcie przemienne: 1500 V; napięcie stałe 2250 V
- Rezystancja izolacji: 500 MΩxkm
- Pojemność: skuteczna pary przy 1kHz (maks): 120nF/km
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 10xØ

Temperatura pracy

- Temperatura przy ułożeniu na stałe od: -30°C
- Temperatura przy ułożeniu na stałe do: 80°C
- Min. temperatura układania: -5°C

Rezystancja pętli pary w temp. 20°C (maksymalnie):
0,8 mm – 75 Ω/km
1,0 mm – 48 Ω/km
1,4 mm – 26,6 Ω/km
1,8 mm – 14,96 Ω/km
2,3 mm – 9,6 Ω/km
2,8 mm – 6,4 Ω/km

Konstrukcja kabla

- Materiał żył: żyły miedziane
- Budowa żył roboczych: żyła jednodrutowa
- Rodzaj izolacji: LSOH
- Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki
- Rodzaj powłoki: LSOH
- Kolor powłoki: czerwony

Własności ogniowe i funkcyjne

- Niska emisja dymów EN 61034, Bezhalogenowy, Podtrzymanie funkcji elektrycznych podczas pożaru (EN 50200, DIN 4102-12), Ognioodporny (IEC 60331), Do stosowania w pomieszczeniach chronionych tryskaczami

Nierozprzestrzenianie płomienia

- Na pojedynczym kablu, Na wiązce kablowej

Warunki układania

- Kabel wnętrzowy

Certyfikaty

- CNBOP