Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:22

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-unitronic-eib-2x2x0-22-mb-p-20093.html



Przewód sterowniczy Unitronic EiB 2x2x0,22 mb

Cena brutto	**13,00 zł**
Cena netto	**10,57 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22076**

Opis produktu

Ekranowany przewód do transmisji danych, żyły w izolacji PE, parowane, wzmocniony płaszcz zewnętrzny

UNITRONIC® Li2YCYv (TP): Kabel do transmisji danych o niskiej pojemności elektrycznej w płaszczu z PVC, ze skręcanymi parami żył w PE kodowanymi zgodnie z DIN 47100, wzmocniony czarny płaszcz/do układania na zewnątrz, oprzewodowanie do złączy RS422/RS485

Przewody do RS485/RS422

Normy i aprobaty

- Według VDE 0812

Budowa produktu

- Żyła 7-drutowa z czystej miedzi
- Izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE)
- Struktura TP - parowane żyły
- Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
- Zwiększona grubość płaszcza zewnętrznego ("Yv")
- Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny (RAL 9005)

    - **Korzyści**

- Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne
- Oddzielenie obwodów dzięki konstrukcji ze skrętki parowanej (TP) (efekt przesłuchu)

        - **Zakres zastosowania**

- Szczególnie nadaje się do okablowania systemów przekazywania danych z prędkością transmisji do 10 Mbit./sek. i jest odpowiedni do interfejsów RS422 i RS485
- Dla połączeń nieruchomych oraz połączeń ruchomych w ograniczonym zakresie
- Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

- Przewód sygnałowy, sterowniczy i pomiarowy do wolnego przesyłania wrażliwych sygnałów i do wysokiej szybkości transmisji danych
- UNITRONIC® Li2YCYv (TP) wzmocniony, czarny płaszcz zewnętrzny (Yv) o minimalnej/przeciętnej grubości ścianki 1,8 mm przeznaczony do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz oraz do zastosowań, w których wzmocniony płaszcz zewnętrzny może być dużą zaletą
    - **Cechy produktu**
- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Klasyfikacja ETIM 5

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
- Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy

Klasyfikacja ETIM 6

- ETIM 6.0 Class-ID: EC000104
- ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
- Oznaczenie żył
- DIN 47100, patrz załącznik T9

Pojemność robocza

- Przy 800 Hz: max. 60 nF/km

Indukcyjność

- Około 0,65 mH/km

Budowa żyły

- Żyła 7-drutowa, zgodnie z VDE 0881

Minimalny promień gięcia

- Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
- Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna

Tłumienie przesłuchu zbliżonego

- Do 1 MHz min. 50 dB
- Do 10 MHz min. 40 dB

Napięcie próbne

- Żyła/żyła: 2000 V
- Żyła/ekran: 1000 V

Impedancja falowa

- 100 ± 15 Om (> 1 MHz)

Zakres temperatury

- Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C
- Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C