

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	<b>13,00 zł</b>
Cena netto	<b>10,57 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22076</b>

### 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, przewodowanie 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 płaszcz zewnętrznego ("Yv")
- Kolor płaszcz 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**

- $100 \pm 15 \text{ Om}$  ( $> 1 \text{ MHz}$ )

#### **Zakres temperatury**

- Połączenia sporadycznie ruchome: od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$
- Połączenia nieruchome: od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$