

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/tronic-3x1-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-kolorowe-metrowany-p-90945.html>



TRONIC 3x1mm² przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe, metrowany 18111 Helukabel

Cena brutto	3,50 zł
Cena netto	2,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	18111
Producent	HELUKABEL
Koszty cięcia	Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.

Opis produktu

TRONIC 3x1mm² przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe, metrowany 18111 Helukabel

- Specjalny przewód do przesyłu danych w izolacji PVC, wykonany wg DIN VDE 0245, 0812
- **Zakres temperatur:**
 - elastycznie -5°C do +80°C
 - stacjonarnie -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy:**
 - 0,14 mm² = 350 V
 - > = 0,25 mm² = 500 V
- **Napięcie testu:**
 - do 0,25 mm² 1200 V
 - od 0,34 mm² 2000 V
- **Napięcie przebicia:**
 - do 0,25 mm² 2400 V
 - od 0,34 mm² 4000 V
- **Rezystancja izolacji:**
 - min. 20 Mom x km
- **Pojemność:** (wartość przybliżona, pF/m) dla 800 Hz
 - 0,14 mm² 120 pF/m
 - > = 0,25 mm² 150 pF/m
- **Indukcja:** ok. 0,65 mH/km
- **Impedancja:** ok. 78 Om
- **Minimalny promień gięcia:**
 - elastycznie 7,5 x Ø kabla
 - przy ułożeniu na stałe 4 x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie:**
 - do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepokielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5 oraz IEC 60228 kl.5
- Budowa żył:
 - dla 0,14 mm² = 18 x 0,1 mm
 - 0,25 mm² = 14 x 0,15 mm
 - 0,34 mm² = 7 x 0,25 mm



- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- Oznaczone kolorami wg DIN 47100, bez powtarzania kolorów
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna z PVC TM2, wg DIN VDE 0281 cz. 1
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany od 2009

Właściwości

- Olejoodporny, odporność chemiczna (patrz: tabela "Informacje techniczne")
- PVC samogasnące i płomieniodoporne, testowane wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu, ani substancji zakłócających lakierowanie
- nie

Zastosowanie

Stosowany jako przewód sygnałowy i pomiarowy w systemach komputerowych i aparaturze kontrolno-pomiarowej. Ze względu na małą średnicę zewnętrzną przeznaczony do stosowania w obwodach zminiaturyzowanych. Przeznaczony do stosowania w przemyśle maszynowym, elektrycznym, w branży komputerowej, pomiarach i sterowaniu. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jednak nie na wolnym powietrzu.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Uwagi

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu. Dokładny przekrój podany jest w mm²
- HELUKABEL TRONIC jest również dostępny w wersji parowanej i występuje pod nazwą PAAR-TRONIC 20x2x0,14 mm²
- ekranowane przewody o podobnych parametrach:
TRONIC-CY (LiY-CY)