Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:34

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/tronic-8x034-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-kolorowe-metrowany-p-90923.html

TRONIC 8x0,34mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe, metrowany 18063 Helukabel

Cena brutto	**4,40 zł**
Cena netto	**3,58 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**18063**
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 8x0,34mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe, metrowany 18063 Helukabel

- Specjalny przewód do przesylu 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 mm^2 = 350 V
  > = 0,25 mm^2 = 500 V
- **Napięcie testu:**
  do 0,25 mm^2 1200 V
  od 0,34 mm^2 2000 V
- **Napięcie przebicia:**
  do 0,25 mm^2 2400 V
  od 0,34 mm^2 4000 V
- **Rezystancja izolacji:**
  min. 20 Mom x km
- **Pojemność:** (wartość przybliżona, pF/m) dla 800 Hz
  0,14 mm^2 120 pF/m
  > = 0,25 mm^2 150 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 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5 oraz IEC 60228 kl.5
- Budowa żył:
  dla 0,14 mm^2 = 18 x 0,1 mm
  0,25 mm^2 = 14 x 0,15 mm
  0,34 mm^2 = 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 płomienioodporne, 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 mm^2
- HELUKABEL TRONIC jest również dostępny w wersji parowanej i występuje pod nazwą PAAR-TRONIC 20x2x0,14 mm^2
- ekranowane przewody o podobnych parametrach:
  TRONIC-CY (LiY-CY)