

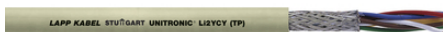
UNITRONIC® Li2YCY (TP) cienkodrutowy

Ekranowany przewód do transmisji danych, żyły w izolacji PE, parowane, cienkodrutowe

UNITRONIC® Li2YCY (TP) cienkodrutowy: Niskoczęstotliwościowy, giętki, ekranowany kabel do transmisji danych o niskiej pojemności elektrycznej w płaszczu z PVC, DIN 47100, skręcane pary żył pojedynczych w PE, oprzewodowanie do złączy RS422/RS485

Info

Przewody do RS485/RS422



Sygnały zakłócające

Korzyści

Pełny opłót 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

Normy i aprobaty

Według VDE 0812

Ostania aktualizacja (18.01.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® Li2YCY (TP) cienkodrutowy

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE)
Struktura TP - parowane żyły
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

Dane techniczne

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:	Okolo 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Żyła linkowa, z cienkich drucików
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 Ohm (> 1 MHz)
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

UNITRONIC® Li2YCY (TP) cienkodrutowy

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® Li2YCY (TP) cienkodrutowy				
0031370	1 x 2 x 0,25	5,7	14	38
0031371	2 x 2 x 0,25	6,9	28	43
0031372	3 x 2 x 0,25	7,5	39,6	64
0031373	5 x 2 x 0,25	8,3	50	93