UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

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

Info
Przewody do RS485/RS422



Sygnały zakłócające

Korzyści
Żyła 7-drutowa (UNITRONIC® Li2YCY (TP) oraz UNITRONIC® Li2YCYv (TP) może być używana w technologii MAXI TERMI-POINT®
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

Ostania aktualizacja (28.05.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Normy i aprobaty
Według VDE 0812

Budowa produktu
Żyła 7-drutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE)
Struktura TP - parowany
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)
Zwiększona grubość płaszcza zewnętrznego ("Yv")
Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny (RAL 9005)

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	DIN 47100, patrz załącznik T9
Pojemność robocza:	Przy 800 Hz: max. 60 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 250 V
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Przewód linkowy, w oparciu o VDE 0881, 7-drutowa
Minimalny promień gięcia:	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

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 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.

Ostania aktualizacja (28.05.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® Li2YCYv (TP) czarny, do instalacji zewnętrznych i bezpośredniego zakopania w ziemi, 7-drutowy				
0031350	2 x 2 x 0,22	8,1	24,2	79
0031351	3 x 2 x 0,22	8,7	28,6	93
0031352	4 x 2 x 0,22	8,9	34,2	100
0031353	8 x 2 x 0,22	10,7	70	156
0031354	10 x 2 x 0,22	12	76	185
0031365	1 x 2 x 0,34	7,4	20	69
0031355	2 x 2 x 0,34	9,3	34,1	102
0031356	3 x 2 x 0,34	10	43	117
0031357	4 x 2 x 0,34	10,3	52,8	130
0031358	8 x 2 x 0,34	12,6	85,8	206
0031366	1 x 2 x 0,5	7,9	29	79
0031360	2 x 2 x 0,5	10,1	37	120
0031361	3 x 2 x 0,5	10,9	55	142
0031362	4 x 2 x 0,5	11,2	60	160
0031363	8 x 2 x 0,5	13,9	113,3	251
0031364	10 x 2 x 0,5	16	148	303

Ostania aktualizacja (28.05.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16