

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	UNITRONIC® Li2YCYv (TP)	26.11.2014

Ekranowany przewód do transmisji danych, żyły w izolacji PE, parowane, wzmocniony płaszcz zewnętrzny
Żyła 7-drutowa (UNITRONIC® Li2YCY (TP) oraz UNITRONIC® Li2YCYv (TP) może być używana w technologii MAXI TERMINAL POINT®

Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne

Oddzielenie obwodów dzięki konstrukcji ze skrętki parowanej (TP) (efekt przesłuchu)



Sygnały zakłócające

Info

Przewody do RS485/RS422

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) wykonanie ze wzmocnioną czarną izolacją zewnętrzną (Yv) nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, jak i bezpośrednio w ziemi.

Budowa produktu

Jak UNITRONIC® Li2YCY (TP), ale ze wzmocnionym płaszczem zewnętrznym z PVC (Yv)

Kolor płaszcza zewnętrznego: czarny (RAL 9005)

Normy i aprobaty

Według VDE 0812

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

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.

Product Management	Dokument: LAPP_PRO244PL.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® Li2YCYv (TP)	26.11.2014

Dane techniczne

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
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
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
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C
Impedancja falowa:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)

Product Management	Dokument: LAPP_PRO244PL.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

26.11.2014

Numer artykułu	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	70.0	156
0031354	10 x 2 x 0,22	12.0	76.0	185
0031365	1 x 2 x 0,34	7.4	20.0	69
0031355	2 x 2 x 0,34	9.3	34.1	102
0031356	3 x 2 x 0,34	10.0	43.0	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	29.0	79
0031360	2 x 2 x 0,5	10.1	37.0	120
0031361	3 x 2 x 0,5	10.9	55.0	142
0031362	4 x 2 x 0,5	11.2	60.0	160
0031363	8 x 2 x 0,5	13.9	113.3	251
0031364	10 x 2 x 0,5	16.0	148.0	303