Ekranowany przewód do transmisji danych, żyły w izolacji PE, parowane, 7-drutowe
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)





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
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)

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).
TERMI-POINT® jest zastrzeżoną marką AMP
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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)

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® Li2YCY (TP)				
0031320	2 x 2 x 0,22	6.5	24.2	59
0031321	3 x 2 x 0,22	7.1	28.6	66
0031322	4 x 2 x 0,22	7.3	34.2	78
0031323	8 x 2 x 0,22	9.1	70.0	125
0031324	10 x 2 x 0,22	10.4	76.0	143
0031335	1 x 2 x 0,34	5.8	20.0	44
0031325	2 x 2 x 0,34	7.7	34.1	79
0031326	3 x 2 x 0,34	8.4	43.0	89
0031327	4 x 2 x 0,34	8.7	47.0	101
0031328	8 x 2 x 0,34	11.0	85.8	176
0031336	1 x 2 x 0,5	6.3	29.0	53
0031330	2 x 2 x 0,5	8.5	37.0	85
0031331	3 x 2 x 0,5	9.3	55.0	105
0031332	4 x 2 x 0,5	9.6	60.0	122
0031333	8 x 2 x 0,5	12.7	113.3	213
0031334	10 x 2 x 0,5	14.8	154.0	261

PN 0486/01_03.10
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone