

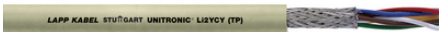
## UNITRONIC® Li2YCY (TP)

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

UNITRONIC® Li2YCY (TP): Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych o niskiej pojemności elektrycznej w płaszczu z PVC, ze skręcanymi parami żył w PE kodowanymi zgodnie z DIN 47100, oprzewodowanie do złączy RS422/RS485

### Info

Przewody do RS485/RS422



Sygnały zakłócające

### Korzyści

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

### Normy i aprobaty

Według VDE 0812

Ostania aktualizacja (05.06.2023)

©2023 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)

### Budowa produktu

Żyła 7-drutowa 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 (zbliżony 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 7-drutowa, zgodnie z VDE 0881
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 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.lappolska.pl](http://www.lappolska.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 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)**

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	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	125
0031324	10 x 2 x 0,22	10,4	76	143
0031335	1 x 2 x 0,34	5,8	20	44
0031325	2 x 2 x 0,34	7,7	34,1	79
0031326	3 x 2 x 0,34	8,4	43	89
0031327	4 x 2 x 0,34	8,7	47	101
0031328	8 x 2 x 0,34	11	85,8	176
0031336	1 x 2 x 0,5	6,3	29	53
0031330	2 x 2 x 0,5	8,5	37	85
0031331	3 x 2 x 0,5	9,3	55	105
0031332	4 x 2 x 0,5	9,6	60	122
0031333	8 x 2 x 0,5	12,7	113,3	213
0031334	10 x 2 x 0,5	14,8	154	261

Ostatnia aktualizacja (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16