

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Ekranowany przewód do transmisji danych z kodem kolorów zgodnym z DIN 47100, żyły parowane

UNITRONIC® LiYCY (TP): Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych w płaszczu z PVC, kodowanie DIN 47100, 0,34 mm<sup>2</sup> Maxi TERMI-POINT®, skręcane pary żył, niepodtrzymujący płomieni, ekranowany, do AKPIA

### Info

TP = żyły skręcane w pary

Inne wymiary/kolory dostępne na zapytanie

CPR: informacje pod adresem [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)



Sygnały zakłócające

### Korzyści

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

Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne

### Zakres zastosowania

Może być używany jako przewód kontrolny i sygnałowy w urządzeniach elektronicznych, systemach komputerowych, urządzeniach biurowych i innych

Suche i wilgotne pomieszczenia

### Cechy produktu

Dobra ochrona przed wpływem zakłóceń pojemnościowych od sąsiednich pól elektrycznych (np. od kabli zasilających)

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

### Normy i aprobaty

Według VDE 0812

### Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Ostania 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

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Izolacja żyły wykonana z PVC  
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:	Żyła/żyła: ok. 120 nF/km Żyła/ekran: ok. 160 nF/km
Indukcyjność:	Okolo 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Żyła cienkodrutowa miedziana
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
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](http://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® LIYCY (TP)**

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0.14	5,3	18,5	39
0035141	3 x 2 x 0.14	5,8	23	48
0035132	4 x 2 x 0.14	6,2	26,6	54
0035133	6 x 2 x 0.14	7,1	48,5	85
0035150	8 x 2 x 0.14	8,2	53,7	97
0035134	10 x 2 x 0.14	8,7	59	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6,3	28	54
0035801	3 x 2 x 0.25	7,1	39,6	68,5
0035802	4 x 2 x 0.25	7,6	44,9	81
0035803	6 x 2 x 0.25	8,5	69,5	115
0035804	8 x 2 x 0.25	10,3	76,9	130
0035805	10 x 2 x 0.25	11	102	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
0035808	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
0035811	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
0035812	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
0035813	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
0035817	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10,7	108	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14,7	180	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
0035830	2 x 2 x 1.0	9	84	142

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

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0035831	3 x 2 x 1.0	10	96	173
0035832	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

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