

## UNITRONIC® LiYY (TP)

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

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

### Info

TP = parowany



### Korzyści

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

### Zakres zastosowania

W przypadku urządzeń elektrycznych zazwyczaj jest mało miejsca na montaż przewodów, co powoduje konieczność stosowania krótszych odległości i mniejszych promieni gięcia. Niniejsze przewody doskonale spełniają te wymogi. Suche i wilgotne pomieszczenia

### Cechy produktu

Żyły skręcane w pary znacząco redukują zjawisko sprzęgania. Często nie ma potrzeby stosowania dodatkowego ekranu. Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

### Normy i aprobaty

Według VDE 0812

### Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły wykonana z PVC

Struktura TP - parowany

Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC

Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

**UNITRONIC® LiYY (TP)****Dane techniczne**

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja:               | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy                               |
| Oznaczenie żył:             | DIN 47100, patrz załącznik T9                                                                         |
| Pojemność robocza:          | Okolo 120 nF/km                                                                                       |
| Szczytowe napięcie robocze: | (nie do zasilania)<br>dla żyły 0,14 mm <sup>2</sup> :350 V<br>dla żyły >= 0,25 mm <sup>2</sup> :500 V |
| Indukcyjność:               | Okolo 0,65 mH/km                                                                                      |
| Budowa żyły:                | Żyła cienkodrutowa miedziana                                                                          |
| Minimalny promień gięcia:   | Sporadycznie ruchome: 10 x średnica zewnętrzna<br>Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna      |
| Napięcie próbne:            | Przy 0,14 mm <sup>2</sup> : 1200 V                                                                    |
| Zakres temperatury:         | Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C<br>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 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.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

**UNITRONIC® LiYY (TP)**

| Numer katalogowy     | Liczba par i przekrój [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| UNITRONIC® LiYY (TP) |                             |                          |                       |              |
| 0035101              | 2 x 2 x 0,14                | 4,8                      | 5,4                   | 25,5         |
| 0035102              | 3 x 2 x 0,14                | 4,9                      | 8                     | 32           |
| 0035103              | 4 x 2 x 0,14                | 5,5                      | 10,7                  | 38,5         |
| 0035104              | 5 x 2 x 0,14                | 5,7                      | 13,4                  | 45,5         |
| 0035105              | 6 x 2 x 0,14                | 6,2                      | 16,1                  | 51           |
| 0035108              | 10 x 2 x 0,14               | 8                        | 26,9                  | 77,5         |
| 0035110              | 12 x 2 x 0,14               | 8,2                      | 32,3                  | 94,5         |
| 0035113              | 16 x 2 x 0,14               | 9,1                      | 43                    | 110,5        |
| 0035160              | 2 x 2 x 0,25                | 6,1                      | 9,6                   | 38           |
| 0035161              | 3 x 2 x 0,25                | 6,2                      | 14,4                  | 48           |
| 0035162              | 4 x 2 x 0,25                | 6,9                      | 19,2                  | 59           |
| 0035163              | 6 x 2 x 0,25                | 7,8                      | 28,8                  | 80           |
| 0035164              | 8 x 2 x 0,25                | 9,2                      | 38,4                  | 98           |
| 0035170              | 2 x 2 x 0,5                 | 7,9                      | 19,2                  | 72           |
| 0035171              | 3 x 2 x 0,5                 | 8                        | 28,8                  | 83           |
| 0035172              | 4 x 2 x 0,5                 | 8,7                      | 38,4                  | 115          |
| 0035174              | 8 x 2 x 0,5                 | 12,2                     | 76,8                  | 206          |
| 0035175              | 10 x 2 x 0,5                | 13,2                     | 96                    | 247          |

Ostatnia aktualizacja (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16