UNITRONIC® LiYCY (TP)

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



Info

- TP = parowany

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
- Izolacja żyły wykonana z PVC
- Struktura TP - parowany
- Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
- Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

Dane techniczne

Klasyfikacja
ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych

Oznaczenie żył
DIN 47100, patrz załącznik T9

Pojemność robocza
Żyła/żyła: ok. 120 nF/km
Żyła/ekran: ok. 160 nF/km

Szczytowe napięcie robocze
(nie do zasilania)
dla żyły 0,14 mm²: 350 V
dla żyły >= 0,25 mm²: 500 V

Indukcyjność
Około 0,65 mH/km

Budowa żyły
Żyła cienkodrutowa miedziana

Minimalny promień gięcia
Sporadycznie ruchome:
15 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome:
6 x średnica zewnętrzna

Napięcie próbne
Przy 0,14 mm²: 1200 V

Zakres temperatury
Połączenia sporadycznie ruchome:
od -5°C do +70°C
Połączenia nieruchome:
od -40°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój w [mm²]	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

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój w [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0035808	25 x 2 x 0.25	16.1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.50	7.9	48.1	93
0035811	3 x 2 x 0.50	8.7	73.7	129
0035812	4 x 2 x 0.50	9.4	82	146
0035813	6 x 2 x 0.50	11.1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.50	13.1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.50	14.9	198.3	354
0035817	16 x 2 x 0.50	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 1.00	9	84	142
0035831	3 x 2 x 1.00	10.4	96	173
0035832	4 x 2 x 1.00	11.3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.00	11.8	161	266

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.

Podobne produkty

- UNITRONIC® CY PiDY (TP) Patrz strona 286
- UNITRONIC® PUR CP (TP) Patrz strona 290
- UNITRONIC® Li2YCY (TP) cienkodrutowy Patrz strona 291
- UNITRONIC® LiYCY (TP) A Patrz strona 302

Akcesoria

- SKINTOP® MS-SC-M Patrz strona 732
- Nożyce uniwersalne typu A i B Patrz strona 998
- Narzędzia do ściągania izolacji STAR STRIP Patrz strona 1000