

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Ekranowany przewód do transmisji danych, żyły parowane, pary ekranowane obwojem miedzianym

UNITRONIC® CY PiDY (TP): Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych, giętki, PVC, ekranowany, skręcane pary żył ekranowane owijką miedzianą, płaszcz wewnętrzny, szary, niepodtrzymujący płomieni zgodnie z IEC

Info

PiDY = pary żył w owijce miedzianej i izolacji PVC



Sygnały zakłócające

Korzyści

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

Indywidualnie ekranowane pary żył oraz całkowity ekran minimalizuje zakłócenia elektromagnetyczne

Zakres zastosowania

Przewód przeznaczony przede wszystkim do stosowania w miejscach, w których należy spodziewać się wielu zakłóceń i wzajemnych oddziaływań

Przetwarzanie danych, systemy kontroli procesów, centra obróbki maszynowej, systemy bezpieczeństwa i elektronika

Odpowiednie do transmisji z wahaniami częstotliwości i napięcia oraz do przesyłania sygnałów wrażliwych

Do połączeń stałych i elastycznego zastosowania

Suche i wilgotne pomieszczenia

Cechy produktu

Przewód jest giętki mimo wielokrotnego ekranowania

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty

Według VDE 0812

Budowa produktu

Ostania aktualizacja (28.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z PVC
Żyły skręcone w pary
Obwód miedziany na parach żył
Płaszcz wewnętrzny z PVC na ekranowanych parach
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (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:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Żyła linkowa, z cienkich drucików
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Rezystancja pętli:	< 160 Om/km
Impedancja falowa:	Około 65 Om
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
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® CY PiDY (TP)

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® CY PiDY (TP)				
0034250	2 x 2 x 0.25	9,3	59,6	112
0034251	3 x 2 x 0.25	9,8	72,7	136
0034252	4 x 2 x 0.25	10,7	88,2	168
0034253	5 x 2 x 0.25	11,7	103,8	201
0034254	6 x 2 x 0.25	13,1	125,7	244
0034256	8 x 2 x 0.25	15,7	161	325
0034257	10 x 2 x 0.25	16,9	186,8	342
0034258	12 x 2 x 0.25	17,4	239,5	416
0034259	16 x 2 x 0.25	19,3	316,7	542