

UNITRONIC® EB CY (TP)

Ekranowany przewód do transmisji danych, żyły parowane, płaszcz niebieski

UNITRONIC® EB CY (TP): Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych w płaszczu z PVC, kodowanie DIN 47100, skręcana para żył, ekranowany, płaszcz niebieski, do obwodów iskrobezpiecznych, zgodny z EN 60079-14/ VDE 0165-1

Info

Ochrona typu "i" (obwód iskrobezpieczny) przed eksplozją w obszarach zagrożonych wybuchem

CPR: informacje pod adresem www.lapppolka.pl



Sygnały zakłócające

Korzyści

Pełny opłot minimalizuje zakłócenia elektryczne

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

Zakres zastosowania

Bezpieczna transmisja danych w obwodach iskrobezpiecznych

W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Cechy produktu

Do obwodów iskrobezpiecznych (typ i - iskrobezpiecznych) zgodnie z IEC 60079-14:2013, EN 60079-14:2014, VDE 0165-1:2014, rozdział 16.2.2

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

Ostania aktualizacja (17.04.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® EB CY (TP)

Struktura TP - parowane żyły
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: jasnoniebieski (RAL 5015)

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 około 100 nF/km Żyła/ekran około 140 nF/km
Indukcyjność:	Okolo 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Linka, cienkie druciki, zgodna z IEC 60228, kl. 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	2500 V
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® EB CY (TP)

Numer katalogowy	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0012621	3 x 2 x 0.75	9,6	84	140
0012622	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0012624	6 x 2 x 0.75	12,3	146	246
0012626	10 x 2 x 0.75	16,1	220	392