

UNITRONIC® 100 CY

Ekranowany przewód sterowniczy i sygnałowy o małych przekrojach

UNITRONIC® 100 CY: Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych w płaszczu z PVC, oznaczenie żył LAPP UNITRONIC®, ekranowany, szary, niepodtrzymujący płomieni, do różnych zastosowań



Zakres zastosowania

Te przewody sterownicze i sygnalizacyjne stosowane są w zakresie mA do systemów komputerowych, sterowniczego sprzętu elektronicznego, maszyn biurowych, wag itp. wszędzie tam, gdzie są wymagane jak najcieńsze dostępne przewody sterownicze

Cechy produktu

Wytrzymały, elastyczny i odporny płaszcz zewnętrzny

Mała średnica zewnętrzna mimo dużej liczby żył

Przewody podobne do UNITRONIC® 100, ale z miedzianym opłotem ekranującym

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Od 3 żył zawiera żyłę ochronną żółto-zieloną, przewód 2-żyłowy posiada żyłę czarną i niebieską

Normy i aprobaty

W oparciu o: VDE 0814 lub VDE 0812

Budowa produktu

Żyła z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm²) z czystej miedzi

Izolacja żyły wykonana z PVC

Płaszcz wewnętrzny z PVC

Dla przekroju 0,14 mm² zamiast wewnętrznej izolacji jako separator między żyłami i ekranem zastosowana jest taśma poliestrowa

Opłot z ocynowanych drucików miedzianych

Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC

Kolor płaszcza zewnętrznego: szary (RAL 7001)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy

UNITRONIC® 100 CY

Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	UNITRONIC® kod kolorów patrz tabela T7
Pojemność robocza:	Okolo 120 nF/km
Indukcyjność:	Okolo 0,7 mH/km
Budowa żyły:	Linka, cienkie druciki 0,34 mm ² : 7-drutowa
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Żyła ochronna:	Zielony/żółty
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® 100 CY

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3,7	12	20
0034007	3 x 0,14	3,9	13	28
0034008	4 x 0,14	4,1	14,3	33
0034009	5 x 0,14	4,4	15,5	38
0034010	7 x 0,14	4,7	20,3	49
0034011	10 x 0,14	5,7	34,3	66
0034012	14 x 0,14	6,3	32	80
0034013	16 x 0,14	6,6	40,9	90
0034016	27 x 0,14	8,1	70,6	148
0031031	3 x 0,25	5,4	20,2	48
0031066	4 x 0,25	5,7	24	61
0031067	5 x 0,25	6,3	29	72
0031032	7 x 0,25	6,7	37,6	82
0031033	10 x 0,25	8,2	48,8	129
0031034	14 x 0,25	8,7	64,6	147
0031068	2 x 0,34	5,6	20	45
0031048	3 x 0,34	5,8	24,1	62
0031069	4 x 0,34	6,4	29	65
0031070	5 x 0,34	6,9	42	95
0031049	7 x 0,34	7,3	50	106
0031050	10 x 0,34	9	67,7	167
0031052	16 x 0,34	10,5	95	219
0031060	52 x 0,34	17,6	336	629