UNITRONIC® FD CY

Ekranowany bardzo giętki przewód do transmisji danych, płaszcz PVC, do prowadnic łańcuchowych
Sprawdzony i niezawodny
Do stosowania w prowadnicach łańcuchowych
Rozwiązania ekonomiczne
Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne



Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Zakres zastosowania

Zautomatyzowane procesy produkcyjne wymagają przewodów do transmisji danych o coraz większej elastyczności i trwałości oraz dobrym ekranowaniu
Obwody pomiarowe, sterownicze i regulacyjne
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z PVC
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Obwój z włókniny
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty

Według VDE 0812
Na odcinkach ruchu do 10 m.
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodne z wytycznymi montażu - załącznik T3

Cechy produktu

Powierzchnia o niskiej przyczepności
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Zaprojektowany dla 2 do 8 milionów cykli gięcia w prowadnicy łańcuchowej

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	DIN 47100, patrz załącznik T9
Pojemność robocza:	Żyła/Żyła około 110 nF/km Żyła/Ekran: około 110 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) maks. 350 V
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Przewód linkowy, z bardzo cienkich drucików
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 7,5 x średnica zew. Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	1500 V
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® FD CY

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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

UNITRONIC® FD CY

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® FD CY				
0027411	3 x 0,14	4.5	14.1	37
0027412	4 x 0,14	4.8	15.5	42
0027413	5 x 0,14	5.1	18.3	47
0027414	7 x 0,14	5.7	27.6	70
0027416	10 x 0,14	6.7	39.3	90
0027418	14 x 0,14	6.8	45.3	106
0027420	18 x 0,14	7.4	54.1	123
0027422	25 x 0,14	8.9	68.4	163
0027425	2 x 0,25	4.9	14.9	39
0027426	3 x 0,25	5.1	18.8	46
0027427	4 x 0,25	5.5	21.3	53
0027428	5 x 0,25	5.9	31.0	71
0027429	7 x 0,25	6.7	39.6	75
0027431	10 x 0,25	8.2	53.9	114
0027434	14 x 0,25	8.3	64.2	141
0027436	18 x 0,25	9.1	78.4	167
0027438	25 x 0,25	11.0	101.0	221
0027440	2 x 0,34	5.3	16.1	47
0027441	3 x 0,34	5.6	28.7	63
0027442	4 x 0,34	6.0	35.7	81
0027443	5 x 0,34	6.5	39.1	89
0027444	7 x 0,34	7.4	52.7	117
0027446	10 x 0,34	9.1	67.4	155
0027448	14 x 0,34	9.2	85.3	194
0027450	18 x 0,34	10.3	99.7	225
0027452	25 x 0,34	12.5	155.0	327

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone