UNITRONIC® FD CY

Ekranowany bardzo giętki przewód do transmisji danych, płaszcz PVC, do prowadnic łańcuchowych

UNITRONIC® FD CY: Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych w płaszczu z PVC, bardzo giętki/z bardzo cienkimi żyłami, do zast. z napędem/w prowadnicach łańcuchowych, do połączeń ciągle ruchomych/zginanych, ekranowany, niepodtrzymujący płomieni



Sygnały zakłócające

Prowadnice łańcuchowe

Korzyści
Sprawdzony i niezawodny
Do stosowania w prowadnicach łańcuchowych
Rozwiązania ekonomiczne
Pełny oplot minimalizuje zakłócenia elektryczne

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

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

Normy i aprobaty
Według VDE 0812
Na odcinkach ruchu do 10 m
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Ostania aktualizacja (16.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD CY

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z PVC
Obwój z włókniny
Oplot 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
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 110 nF/km Żyła/ekran: około 110 nF/km
Indukcyjność:	Około 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Linka z bardzo cienkich drucików
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna 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

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne 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.

Ostania aktualizacja (16.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® FD CY

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
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	55
0027416	10 x 0.14	6,7	39,3	63
0027418	14 x 0.14	6,8	45,3	96
0027420	18 x 0.14	7,4	54,1	105
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	71
0027429	7 x 0.25	6,7	39,6	75
0027431	10 x 0.25	8,2	53,9	100
0027434	14 x 0.25	8,3	64,2	120
0027436	18 x 0.25	9,1	78,4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5,3	16,1	47
0027441	3 x 0.34	5,6	28,7	55
0027442	4 x 0.34	6	35,7	76
0027443	5 x 0.34	6,5	39,1	80
0027444	7 x 0.34	7,4	52,7	104
0027446	10 x 0.34	9,1	67,4	115
0027448	14 x 0.34	9,2	85,3	132
0027450	18 x 0.34	10,3	99,7	225
0027452	25 x 0.34	12,5	155	327

Ostania aktualizacja (16.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16