

UNITRONIC® FD

Bardzo giętki przewód do transmisji danych, płaszcz PVC, do prowadnic łańcuchowych

UNITRONIC® FD: Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych w płaszczu z PVC, bardzo giętki/z bardzo cienkimi żyłami, do zast. z napędem/w prowadnicach łańcuchowych o cyklu od 2 do 8 m, do połączeń ciągle ruchomych/zginanych, niepodtrzymujący płomieni



Prowadnice łańcuchowe

Korzyści

Sprawdzony i niezawodny
Do stosowania w prowadnicach łańcuchowych
Rozwiązania ekonomiczne

Zakres zastosowania

Zautomatyzowane procesy produkcyjne wymagają przewodów do transmisji danych o coraz większej elastyczności i trwałości
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

UNITRONIC® FD

Budowa produktu

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

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	DIN 47100, patrz załącznik T9
Pojemność robocza:	Żyła/żyła: około 100 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) maks. 350 V
Indukcyjność:	Okolo 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Linka z bardzo cienkich drucików
Minimalny promień gięcia:	Flexing: 5 x outer diameter Połączenia nieruchome: 3 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 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.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

UNITRONIC® FD

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® FD				
0027841	3 x 0,14	3,9	4,2	26
0027842	4 x 0,14	4,2	5,6	31
0027843	5 x 0,14	4,5	7	35
0027844	7 x 0,14	5,1	9,8	50
0027845	10 x 0,14	6,1	14	63
0027846	14 x 0,14	6,2	19,6	77
0027847	18 x 0,14	6,8	25,2	91
0027848	25 x 0,14	8,3	35	125
0027855	2 x 0,25	4,3	5	27
0027856	3 x 0,25	4,5	7,5	33
0027857	4 x 0,25	4,9	10	40
0027858	5 x 0,25	5,3	12,5	45
0027859	7 x 0,25	6,1	17,5	59
0027860	10 x 0,25	7,4	25	75
0027861	14 x 0,25	7,5	35	108
0027863	18 x 0,25	8,5	45	130
0027865	25 x 0,25	10,4	62,5	178
0027870	2 x 0,34	4,7	6,8	30
0027871	3 x 0,34	5	10,2	43
0027872	4 x 0,34	5,4	13,6	57
0027873	5 x 0,34	5,9	17	65
0027874	7 x 0,34	6,8	23,8	85
0027875	10 x 0,34	8,5	34	117
0027876	14 x 0,34	8,6	47,6	151
0027877	18 x 0,34	9,7	61,2	182
0027878	25 x 0,34	11,9	85	250