

UNITRONIC® FD

Högflexibel kabel för användning i släpkedjor

UNITRONIC® FD: Låg-frekvens PVC-datakabel, mycket flexibel/ extra-fintrådig, släp/ energikedja 2 till 8 m cykler, konstant flexning/ böjning, flammhämmande



Släpkedja

Fördelar

Beprovad och pålitlig
Optimerad kabeldesign för användning i släpkedjor
Kostnadseffektiv lösning

Användningsområden

Automatiserade produktionsprocesser kräver dataöverföringskablar som erbjuder hög flexibilitet och hållbarhet
Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar
Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner

Produktegenskaper

Yta med låg friktion
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Designad för 2 till 8 miljoner böjningscykler i en släpkedja

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812
For travel distances up to 10 m
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådig ledare av blanka koppartrådar
Ledarisolering av PVC
Överlappande bandering

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD

Ytermantel av PVC
Färg på ytermantel: grå (RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	DIN 47100, se bilaga T9
Driftkapacitans:	Ledare/Ledare: ca. 100 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 5 x yttre diameter Fast: 3 x kabeldiametern
Provspänning:	1500 V
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C Fast: -40°C till +80°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® FD

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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