

UNITRONIC® FD CY

Skärmad högflexibel dataöverföringskabel med yttermantel av PVC för användning i släpkedjor

UNITRONIC® FD CY: Låg-frekvens PVC-datakabel, mycket flexibel/ extra-fintrådig, släp/ energikedja, konstant flexning/ böjning, skärmad, flamhämmande



Släpkedja



Störningssignaler

Fördelar

Beprovad och pålitlig
Optimerad kabeldesign för användning i släpkedjor
Kostnadseffektiv lösning
En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning

Användningsområden

Automatiserade produktionsprocesser kräver dataöverföringskablar med hög flexibilitet och livslängd, såväl som utmärkt skärmning
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

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©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 CY

Design

Extra fintrådig ledare av blanka koppartrådar
Ledarisolering av PVC
Överlappande bandering
Förtent kopparfläta
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. 110 nF/km Ledare/Skärm: ca. 110 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 7,5 x kabeldiametern Fast: 4 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 CY

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