

UNITRONIC® Li2YCY PiMF

Skärmad dataöverföringskabel med ledarisolering av PE och par i metallfolie

UNITRONIC® Li2YCY PiMF: Låg-frekvens låg-kapacitans skärmad PVC-datakabel med DIN 47100 kodad PE-kärna Par i metallfolie, RS422/ RS485 gränssnittledningsdragning

Info

Metallfolieskärmade par



Störningssignaler

Fördelar

Dataöverföringskabel med låg kapacitans, parskärmning och gemensam kopparfläta
Speciellt lämplig för ledningsdragning av datorsystem och övervakning på stora industrier
Individuellt skärmade par och gemensam fläta minimerar elektrisk störning
Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

Användningsområden

För utökat skydd mot "near-end"-överhörning och stora elektriska ströningar i komponenterna
Lämplig för överföring med varierande frekvens och spänning eller för känsliga signaler
Kan användas multifunktionellt i elektronik i datorsystem, elektronisk styrutrustning, kontorsmaskiner, vågar mm.
För överföring av mätvärden och seriella gränssnitt med 2-ledare
Avsedd för begränsad flexibel användning och för fast installation i torra eller fuktiga utrymmen

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Design

7-trådig eller fintrådig (från 1 mm²) ledare bestående av blanka koppartrådar
Ledarisolering av polyetylen (PE)
Ledare tvinnade i par
Folielindning, statisk skärm av aluminiumlaminerad plastfilm med biledare av koppar för varje par

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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® Li2YCY PiMF

Skärmfläta av blank koppar

Yttermantel av PVC Färg på yttermantel: kiselgrå (RAL 7032)

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:	0.22 mm ² -0.5 mm ² : enligt DIN 47100, se bilaga T9 1.0 mm ² : a-ledare: vit, b-ledare: svart
Driftkapacitans:	Vid 800 Hz: 0,22 mm ² max 70 nF/km 0,34 mm ² max 70 nF/km 0,5 mm ² max 75 nF/km 1,0 mm ² max 85 nF/km
Induktans:	Ca. 0,4 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Flertrådiga ledare, baserad på VDE 0881, 7-trådig
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern Fast: 10 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 1 000 V
Impedans:	ca. 85 Ohm (> 1 MHz)
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).

TERMI-POINT® är ett registrerat varumärke som tillhör AMP

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® Li2YCY PiMF

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCY PiMF 7-trådig				
0034040	2 x 2 x 0,22	7,7	33	75,4
0034041	3 x 2 x 0,22	8,1	42	86
0034042	4 x 2 x 0,22	8,7	50	99
0034043	8 x 2 x 0,22	10,9	85	161,4
0034044	10 x 2 x 0,22	12	100	186,4
0034045	2 x 2 x 0,34	9	43	70
0034046	3 x 2 x 0,34	9,4	55	85
0034047	4 x 2 x 0,34	9,8	64	103
0034048	8 x 2 x 0,34	12,9	127	191
0034060	2 x 2 x 0,5	9,9	51	96
0034061	3 x 2 x 0,5	10,4	66	116
0034062	4 x 2 x 0,5	11,3	71	141
0034063	5 x 2 x 0,5	11,8	92	180
0034064	8 x 2 x 0,5	14,5	153	271
0034065	10 x 2 x 0,5	16,6	182	327
Fintrådig ledare				
0034070	2 x 2 x 1	11,7	82	126
0034071	3 x 2 x 1	11,8	109	196
0034072	4 x 2 x 1	12,7	133	220
0034073	10 x 2 x 1	19,7	326	492