

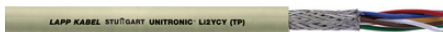
UNITRONIC® Li2YCY (TP) fintrådig

Skärmad dataöverföringskabel med ledarisolering av PE, fintrådiga ledare och tvinnade par

UNITRONIC® Li2YCY (TP) fintrådig: LF, Låg-kapacitans, flexibel, skärmad PVC-datakabel, DIN 47100, Tvinnade PE-par med enkel kärna, RS422/ RS485 gränssnittledningsdragning

Info

Kablar till RS485/RS422



Störningssignaler

Fördelar

En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

Användningsområden

Särskilt lämplig för ledningsdragning i datorsystem med överföringshastigheter upp till 10 Mbit/s, och är kvalificerad för gränssnitten RS422 och RS485.

För fast installation och installation med begränsad flexibilitet

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Signal-, kontroll- och mätkablar för överföring av låga, känsliga signaler och höga överföringshastigheter

UNITRONIC® Li2YCYv (TP) med förstärkt, svart yttermantel (Yv) med en nominell minsta tjocklek på 1,8 är konstruerad för användning inomhus och utomhus samt för andra användningsområden där en förstärkt yttermantel kan behövas

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

Design

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©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 (TP) fintrådig

Ledare: Fintrådig blank koppar
Ledarisolering av polyetylen (PE)
Tvinnade par (TP)
Förtent kopparfläta
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:	DIN 47100, se bilaga T9
Driftkapacitans:	Vid 800 Hz: max 60 nF/km
Induktans:	ca. 0,65 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Ledare av fintrådig koppar
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Dämpning av överhörning med kort räckvidd:	Upp till 1 MHz min 50 dB Upp till 10 MHz min 40 dB
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V Ledare/Skärm: 1 000 V
Impedans:	100 ± 15 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).

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 (TP) fintrådig

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCY (TP) fintrådig				
0031370	1 x 2 x 0,25	5,7	14	38
0031371	2 x 2 x 0,25	6,9	28	43
0031372	3 x 2 x 0,25	7,5	39,6	64
0031373	5 x 2 x 0,25	8,3	50	93

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©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