

UNITRONIC® LiYCY-CY

Skärmad dataöverföringskabel med individuellt skärmade ledare

UNITRONIC® LiYCY-CY: Låg-frekvens PVC-datakabel, DIN 47100 färgkodad, Skärmad enkel kärna, Totalskärmning, Flexibel, Flamhämmande, Instrumenteringsstyrning



Störningssignaler

Fördelar

En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning
Individuellt skärmade ledare minimerar
överhörning mellan parallellt dragna kablar

Användningsområden

Kablar med individuellt skärmade ledare och ytterligare gemensam skärm används för att garantera förlustfri överföring av data i miljöer med starka störningar
Torra eller fuktiga utrymmen

Produktegenskaper

Ledningsskärm kan användas som yttre ledare
Kabeln förblir flexibel trots flera skärmar
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av PVC
Förtent kopparfläta över varje enskild ledare
Innermantel av PVC över varje skärmad ledare
Förtent kopparfläta

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® LiYCY-CY

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:	Ca. 230 nF/km
Induktans:	Ca. 0,2 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Ledare av fintrådig koppar
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 7,5 x kabeldiametern
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® LIYCY-CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY-CY				
0032302	2 x 0.25	6,9	41,5	69
0032303	3 x 0.25	7,2	53	106
0032304	4 x 0.25	7,8	65	130
0032305	5 x 0.25	8,5	78	161