UNITRONIC® Li2YCY (TP)

Skärmad dataöverföringskabel med ledarisolering av PE, 7-trådiga ledare och tvinnade par

UNITRONIC® Li2YCY (TP): Låg-frekvens låg-kapacitans skärmad PVC-datakabel med DIN 47100 kodad 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 mätkabel 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 (13.03.2024)
©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)

7-trådig blank kopparledare
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:	Flertrådiga ledare, baserad på VDE 0881, 7-trådig
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).
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.

Senaste uppdatering (13.03.2024)
©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

LAPP

UNITRONIC® Li2YCY (TP)

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCY (TP)				
0031320	2 x 2 x 0,22	6,5	24,2	59
0031321	3 x 2 x 0,22	7,1	28,6	66
0031322	4 x 2 x 0,22	7,3	34,2	78
0031323	8 x 2 x 0,22	9,1	70	125
0031324	10 x 2 x 0,22	10,4	76	143
0031335	1 x 2 x 0,34	5,8	20	44
0031325	2 x 2 x 0,34	7,7	34,1	79
0031326	3 x 2 x 0,34	8,4	43	89
0031327	4 x 2 x 0,34	8,7	47	101
0031328	8 x 2 x 0,34	11	85,8	176
0031336	1 x 2 x 0,5	6,3	29	53
0031330	2 x 2 x 0,5	8,5	37	85
0031331	3 x 2 x 0,5	9,3	55	105
0031332	4 x 2 x 0,5	9,6	60	122
0031333	8 x 2 x 0,5	12,7	113,3	213
0031334	10 x 2 x 0,5	14,8	154	261

Senaste uppdatering (13.03.2024)
©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