UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Skärmad dataöverföringskabel med ledarisolering av PE, förstärkt yttermantel och tvinnade par

UNITRONIC® Li2YCYv (TP): Låg-kapacitans skärmad PVC-datakabel, DIN 47100 kodad Tvinnade PE-par, Förstärkt svart hölje/ utomhusdragning, RS422/ RS485 ledning

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 (12.03.2024)
©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® Li2YCYv (TP)

7-trådig blank kopparledare
Ledarisolering av polyetylen (PE)
Tvinnade par (TP)
Förtent kopparfläta
Väggtjockleken på yttermanteln är utökad ("Yv")
Yttermantelns färg: svart (RAL 9005)

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).
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 (12.03.2024)
©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® Li2YCYv (TP)

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCYv (TP), förstärkt yttermantel "Yv", svart för utomhusbruk / teknisk UV-beständighet, 7-ledare				
0031350	2 x 2 x 0,22	8,1	24,2	79
0031351	3 x 2 x 0,22	8,4	28,6	93
0031352	4 x 2 x 0,22	8,9	34,2	100
0031353	8 x 2 x 0,22	10,7	70	156
0031354	10 x 2 x 0,22	12	76	185
0031365	1 x 2 x 0,34	7,4	20	69
0031355	2 x 2 x 0,34	9,3	34,1	102
0031356	3 x 2 x 0,34	10	43	117
0031357	4 x 2 x 0,34	10,3	52,8	130
0031358	8 x 2 x 0,34	12,6	85,8	206
0031366	1 x 2 x 0,5	7,9	29	79
0031360	2 x 2 x 0,5	10,1	37	120
0031361	3 x 2 x 0,5	10,9	55	142
0031362	4 x 2 x 0,5	11,2	60	160
0031363	8 x 2 x 0,5	13,9	113,3	251
0031364	10 x 2 x 0,5	16	148	303

Senaste uppdatering (12.03.2024)
©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