

## UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Skärmad dataöverföringskabel med ledarisolering av PE, förstärkt ytermantel 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 ytermantel (Yv) med en nominell minsta tjocklek på 1,8 är konstruerad för användning inomhus och utomhus samt för andra användningsområden där en förstärkt ytermantel kan behövas

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

### Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

### Design

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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® Li2YCYv (TP)

7-trådig blank kopparledare  
Ledarisolering av polyetylen (PE)  
Tvinnade par (TP)  
Förtent kopparfläta  
Väggjockleken på ytermanteln är utökad ("Yv")  
Ytermanteln 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](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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® Li2YCYv (TP)**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> 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 (12.05.2024)

©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