

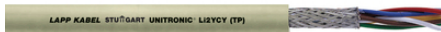
## UNITRONIC® Li2YCY (TP) fijndradig

Afgeschermde datakabel met getwiste paren van zeer fijne litzen en PE aderisolatie

UNITRONIC® Li2YCY (TP) fijndradig: LF, lage weerstand, flexibel, afgeschermde PVC datakabel, DIN 47100, getwist aderpaar PE, éénaderig, RS422/ RS485 interfacebedrading

### Info

Kabels voor RS485/RS422



Stoorsignalen

### Voordelen

Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie

Ontwerp met getwiste aderpennen zorgt voor onderdrukking van de overspraak

### Toepassing

Met name geschikt voor bedrading van datasystemen met overdrachtssnelheden tot max. 10 Megabits per seconde en is gekwalificeerd voor interfaces van het type RS422 en RS485.

Voor vaste en beperkt-flexibele installatie

Voor gebruik in droge of vochtige ruimtes

Signaal- en stroomkabel voor gevoelige signalen

**UNITRONIC® Li2YCYv (TP)** met versterkte zwarte buitenmantel (Yv) met minstens 1,8 mm aan nominale minimum gemiddelde wanddikte is geconstrueerd voor toepassingen binnen en buiten en voor toepassingen waar versterkte buitenmantels van voordeel kunnen zijn

### Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

### Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0812

## UNITRONIC® Li2YCY (TP) fijndradig

### Opmaak

Geleiders: fijndradige litzen van blank koper  
Aderisolatie: polyethyleen (PE)  
Twisted Pair  
Gevlochten koperafscherming  
Buitenmantel gemaakt van PVC  
Kleur van de buitenmantel: kiezelgrijs (RAL 7032)

### Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	DIN 47100, zie bijlage T9
Mutuele capaciteit:	Bij 800 Hz: max. 60 nF/km
Inductiviteit:	ca. 0,65 mH/km
Geleideropmaak:	Fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Overspraakdemping:	Tot max. 1 MHz min. 50 dB Tot max. 10 MHz min. 40 dB
Testspanning:	Ader/ader: 2.000 V Ader/afscherming: 1.000 V
Karakteristieke impedantie:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.  
Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)  
Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel  
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).  
De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.  
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**UNITRONIC® Li2YCY (TP) fijndradig**

Artikelnummer	Aantal paren en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCY (TP) fijndradig				
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

Laatste update (02.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16