

## UNITRONIC® LiYCY-CY

Afgeschermd datakabel met individueel afgeschermd aders

UNITRONIC® LiYCY-CY: Laagfrequente PVC datakabel, DIN 47100 kleurcode, éénaderige afscherming, totale afscherming, flexibel, vlamvertragend, procesbesturing



Stoorsignalen

### Voordelen

Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie  
Individueel afgeschermd aders minimaliseren  
overspraak tussen parallel gelegde kabels

### Toepassing

Voor verliesvrije transmissie in een omgeving met veel interferentie  
Droge of vochtige ruimtes

### Bijzonderheden

Kabelscherm kan worden gebruikt als buitenste geleider  
Ondanks de meervoudige afscherming blijft de kabel flexibel  
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

### Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0812

### Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper  
Aderisolatie van PVC  
Omvlechting van vertind koper voor elke ader  
Binnenmantel gemaakt van PVC rond elke afgeschermd ader  
Gevlochten koperafscherming  
Buitenmantel gemaakt van PVC

Laatste update (15.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LIYCY-CY

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:	Ca. 230 nF/km
Inductiviteit:	Ca. 0,2 mH/km
Geleideropmaak:	Fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 7,5 x buitendiameter
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  $\leq$  30 kg of  $\leq$  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® LIYCY-CY**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergetal [kg/km]	Gewicht [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

Laatste update (15.10.2019)

©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