

## UNITRONIC® 100 CY

Afgeschermde besturings- en signaalkabel met kleine doorsnede

UNITRONIC® 100 CY: Laagfrequente PVC datakabel, LAPP UNITRONIC® code voor identificatie van aders, afgeschermd, grijs, vlamvertragend, voor diverse toepassingen



### Toepassing

Deze besturings- en signaalkabels worden gebruikt in het milliampèrebereik. Bijvoorbeeld bij computersystemen, elektronische besturingsapparatuur, kantoormachines, weegschalen, enz. toepassingen waarbij de dunst mogelijke kabel nodig is.

### Bijzonderheden

Robuuste, flexibele en resistente buitenmantel  
Kleine buitendiameter ondanks groot aantal aders  
Kabel vergelijkbaar met UNITRONIC® 100, maar met gevlochten koperafscherming  
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2  
3-aderig met aarding (groen-geel)  
2-aderig (zwart/blauw)

### Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op: VDE 0814 of VDE 0812

### Opmaak

Fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen (0,34 mm<sup>2</sup>: 7-draads)  
Aderisolatie van PVC  
Binnenmantel gemaakt van PVC  
Voor de doorsnede van 0,14 mm<sup>2</sup> wordt een polyestertape gebruikt onder het vlechtwerk in plaats van de binnenmantel.  
Gevlochten koperafscherming  
Buitenmantel gemaakt van PVC  
Kleur van de buitenmantel: grijs (RAL 7001)

### Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel

Laatste update (09.09.2022)

©2022 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® 100 CY

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatie ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel       |
| Geleideridentificatie: | Bekijk bijlage T7 voor de UNITRONIC®-kleurcodes                                   |
| Mutuele capaciteit:    | Ca. 120 nF/km                                                                     |
| Inductiviteit:         | ca. 0,7 mH/km                                                                     |
| Geleideropmaak:        | Fijndradig koper<br>0,34 mm <sup>2</sup> : 7-draads                               |
| Minimale buigradius:   | Incidentele buiging: 20 x buitendiameter<br>Vaste installatie: 6 x buitendiameter |
| Aardingsgeleider:      | Groen-geel                                                                        |
| Temperatuurbereik:     | Incidentele buiging: -5 °C tot +70 °C<br>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® 100 CY**

| Artikelnummer     | Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter [mm] | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| UNITRONIC® 100 CY |                                                  |                     |                      |                 |
| 0034006           | 2 x 0,14                                         | 3,7                 | 12                   | 20              |
| 0034007           | 3 x 0,14                                         | 3,9                 | 13                   | 28              |
| 0034008           | 4 x 0,14                                         | 4,1                 | 14,3                 | 33              |
| 0034009           | 5 x 0,14                                         | 4,4                 | 15,5                 | 38              |
| 0034010           | 7 x 0,14                                         | 4,7                 | 20,3                 | 49              |
| 0034011           | 10 x 0,14                                        | 5,7                 | 34,3                 | 66              |
| 0034012           | 14 x 0,14                                        | 6,3                 | 32                   | 80              |
| 0034013           | 16 x 0,14                                        | 6,6                 | 40,9                 | 90              |
| 0034016           | 27 x 0,14                                        | 8,1                 | 70,6                 | 148             |
| 0031031           | 3 x 0,25                                         | 5,4                 | 20,2                 | 48              |
| 0031066           | 4 x 0,25                                         | 5,7                 | 24                   | 61              |
| 0031067           | 5 x 0,25                                         | 6,3                 | 29                   | 72              |
| 0031032           | 7 x 0,25                                         | 6,7                 | 37,6                 | 82              |
| 0031033           | 10 x 0,25                                        | 8,2                 | 48,8                 | 129             |
| 0031034           | 14 x 0,25                                        | 8,7                 | 64,6                 | 147             |
| 0031068           | 2 x 0,34                                         | 5,6                 | 20                   | 45              |
| 0031048           | 3 x 0,34                                         | 5,8                 | 24,1                 | 62              |
| 0031069           | 4 x 0,34                                         | 6,4                 | 29                   | 65              |
| 0031070           | 5 x 0,34                                         | 6,9                 | 42                   | 95              |
| 0031049           | 7 x 0,34                                         | 7,3                 | 50                   | 106             |
| 0031050           | 10 x 0,34                                        | 9                   | 67,7                 | 167             |
| 0031052           | 16 x 0,34                                        | 10,5                | 95                   | 219             |
| 0031060           | 52 x 0,34                                        | 17,6                | 336                  | 629             |

Laatste update (09.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16