

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Kleurgecodeerd

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V - flexibele PVC-kabel, kleurgecodeerd en afgeschermd. Stuurstroomkabel voor veelzijdige toepassingen

### Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder [www.lappbenelux.com/cpr](http://www.lappbenelux.com/cpr)

EMC-conform

Voor nominale spanning  $U_0/U$ : 450/750 V of grotere geleiderdoorsneden zie ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750 V



Goede chemische bestendigheid



Stoorsignalen

### Voordelen

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Hoge elektrische prestaties dankzij 4 kV testspanning

### Toepassing

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

Transportsystemen

Servo-aandrijfsystemen

In EMC-gevoelige omgevingen

(electromagnetische compatibiliteit)

### Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Laatste update (08.07.2020)

©2020 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

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Goede chemische bestendigheid, zie tabel T1 in de catalogus  
Hoge afschermingsgraad  
lage transferimpedantie  
(max. 250 Ohm/km bij 30 MHz)

### Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op EN 50525-2-51

### Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper  
PVC isolatie LAPP P8/1  
Aders in lagen samengeslagen  
PVC binnenmantel, grijs  
Gevlochten koperafscherming  
PVC buitenmantel, transparant

### Technische data

|                        |   |
|------------------------|---|
| Classificatie ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel   |
| Classificatie ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 6.0 Class-Description: Flexibele kabel  |
| Geleideridentificatie: | Tot max. 5 aders: kleurcodering volgens VDE 0293-308, zie tabel T9<br>Vanaf 6 aders: ÖLFLEX® kleurcode (bijlage T7) |
| Geleideropmaak:        | Fijndradig volgens VDE 0295,<br>klasse 5/IEC 60228 klasse 5   |
| Minimale buigradius:   | Incidentele buiging: 20 x buitendiameter<br>Vaste installatie: 6 x buitendiameter                                   |
| Nominale spanning:     | $U_0/U$ : 300/500 V   |
| Testspanning:          | 4000 V  |
| Aardingsgeleider:      | G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider<br>X = zonder 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).  
Maximale lengte per haspel:  $\geq$  4G50 max. 500 m;  $\geq$  4G95 max. 400 m;  $\geq$  4G120 max. 300 m;  $\geq$  4G150 max. 250 m  
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.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V**

| Artikelnummer                    | Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter [mm] | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------------|-----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V |  |                     |                      |                 |
| 0035001                          | 2 X 0.5  | 7                   | 41                   | 75              |
| 0035002                          | 3 G 0.5  | 7.3                 | 46                   | 83              |
| 00350033                         | 4 G 0.5  | 7.9                 | 55                   | 99              |
| 00352013                         | 5 G 0.5  | 8.4                 | 66                   | 112             |
| 0035202                          | 7 G 0.5  | 8.9                 | 80                   | 132             |
| 0035004                          | 2 X 0.75   | 7.4                 | 46                   | 86              |
| 0035005                          | 3 G 0.75   | 7.9                 | 57                   | 100             |
| 00350063                         | 4 G 0.75   | 8.4                 | 64                   | 115             |
| 00350163                         | 5 G 0.75   | 8.9                 | 77                   | 130             |
| 0035203                          | 7 G 0.75   | 9.7                 | 102                  | 161             |
| 0035220                          | 2 X 1.0  | 7.9                 | 56                   | 98              |
| 0035221                          | 3 G 1.0  | 8.2                 | 65                   | 111             |
| 00352223                         | 4 G 1.0  | 8.7                 | 78                   | 130             |
| 00352233                         | 5 G 1.0  | 9.5                 | 89                   | 153             |
| 0035204                          | 7 G 1.0  | 10.2                | 113                  | 185             |

Laatste update (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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