

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Afgeschermd PVC stuurstroomkabel met kleine buitendiameter

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY - PVC stuurstroomkabel, afgeschermd en flexibel voor diverse toepassingen, dun en licht zonder binnenmantel,  $U_0/U$ : 300/500V

### Info

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

Dun en licht, zonder binnenmantel

EMC-conform



Goede chemische bestendigheid



Stoorsignalen



Torsiebestendig

### Voordelen

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

### Toepassing

Meet- en regeltechniek

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

Kantoor machines en systemen voor dataverwerking

In EMC-gevoelige omgevingen  
(electromagnetische compatibiliteit)

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

### Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2  
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  
Plasticfolie omwikkeling  
Gevlochten koperafscherming  
Ommanteling: PVC, grijs (soortgelijk aan RAL 7001)

### Technische data

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatie ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel      |
| Classificatie ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel       |
| Geleideridentificatie: | Zwart met witte cijfers overeenkomstig VDE 0293-334                               |
| Geleideropmaak:        | Fijndradig volgens VDE 0295,<br>klasse 5/IEC 60228 klasse 5                       |
| Torsiebeweging in WTG: | TW-0 & TW-1, zie tabel T0                                                         |
| Minimale buigradius:   | Incidentele buiging: 20 x buitendiameter<br>Vaste installatie: 6 x buitendiameter |
| Nominale spanning:     | U <sub>0</sub> /U: 300/500 V                                                      |
| Testspanning:          | Ader/ader: 4.000 V<br>Ader/afscherming: 600 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 ≤ 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.

# ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

| Artikelnummer          | Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter [mm] | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY |                                                  |                     |                      |                 |
| 1136752                | 2 X 0.5                                          | 5.8                 | 36                   | 54              |
| 1136003                | 3 G 0.5                                          | 6.1                 | 43                   | 63              |
| 1136753                | 3 X 0.5                                          | 6.1                 | 43                   | 63              |
| 1136004                | 4 G 0.5                                          | 6.5                 | 49                   | 71              |
| 1136754                | 4 X 0.5                                          | 6.5                 | 49                   | 71              |
| 1136005                | 5 G 0.5                                          | 7                   | 57                   | 86              |
| 1136755                | 5 X 0.5                                          | 7                   | 57                   | 86              |
| 1136007                | 7 G 0.5                                          | 7.5                 | 69                   | 105             |
| 1136757                | 7 X 0.5                                          | 7.5                 | 69                   | 105             |
| 1136012                | 12 G 0.5                                         | 9.9                 | 104                  | 200             |
| 1136762                | 12 X 0.5                                         | 9.9                 | 104                  | 200             |
| 1136018                | 18 G 0.5                                         | 11.5                | 141                  | 275             |
| 1136768                | 18 X 0.5                                         | 11.5                | 141                  | 275             |
| 1136025                | 25 G 0.5                                         | 13.4                | 211                  | 350             |
| 1136775                | 25 X 0.5                                         | 13.4                | 211                  | 350             |
| 1136802                | 2 X 0.75                                         | 6.2                 | 43                   | 56              |
| 1136103                | 3 G 0.75                                         | 6.5                 | 52                   | 70              |
| 1136803                | 3 X 0.75                                         | 6.5                 | 52                   | 70              |
| 1136104                | 4 G 0.75                                         | 7                   | 61                   | 95              |
| 1136804                | 4 X 0.75                                         | 7                   | 61                   | 95              |
| 1136105                | 5 G 0.75                                         | 7.7                 | 72                   | 108             |
| 1136805                | 5 X 0.75                                         | 7.7                 | 72                   | 108             |
| 1136107                | 7 G 0.75                                         | 8.3                 | 89                   | 127             |
| 1136807                | 7 X 0.75                                         | 8.3                 | 89                   | 127             |
| 1136112                | 12 G 0.75                                        | 10.9                | 138                  | 232             |
| 1136118                | 18 G 0.75                                        | 12.7                | 211                  | 315             |
| 1136125                | 25 G 0.75                                        | 14.8                | 280                  | 435             |
| 1136825                | 25 X 0.75                                        | 14.8                | 280                  | 435             |
| 1136852                | 2 X 1.0                                          | 6.5                 | 51                   | 71              |
| 1136203                | 3 G 1.0                                          | 6.8                 | 62                   | 86              |
| 1136853                | 3 X 1.0                                          | 6.8                 | 62                   | 86              |
| 1136204                | 4 G 1.0                                          | 7.3                 | 74                   | 98              |
| 1136854                | 4 X 1.0                                          | 7.3                 | 74                   | 98              |
|                        |                                                  |                     |                      |                 |

# ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

| Artikelnummer | Aantal aders en aderdoorsnede (mm²) | Buitendiameter [mm] | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|---------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 1136205       | 5 G 1.0                             | 8.1                 | 88                   | 121             |
| 1136855       | 5 X 1.0                             | 8.1                 | 88                   | 121             |
| 1136207       | 7 G 1.0                             | 8.8                 | 112                  | 147             |
| 1136857       | 7 X 1.0                             | 8.8                 | 112                  | 147             |
| 1136212       | 12 G 1.0                            | 11.5                | 185                  | 285             |
| 1136218       | 18 G 1.0                            | 13.9                | 268                  | 395             |
| 1136225       | 25 G 1.0                            | 15.9                | 354                  | 486             |
| 1136902       | 2 X 1.5                             | 7.1                 | 65                   | 86              |
| 1136303       | 3 G 1.5                             | 7.5                 | 82                   | 112             |
| 1136903       | 3 X 1.5                             | 7.5                 | 82                   | 112             |
| 1136304       | 4 G 1.5                             | 8.2                 | 100                  | 135             |
| 1136904       | 4 X 1.5                             | 8.2                 | 100                  | 135             |
| 1136305       | 5 G 1.5                             | 8.9                 | 119                  | 148             |
| 1136905       | 5 X 1.5                             | 8.9                 | 119                  | 148             |
| 1136307       | 7 G 1.5                             | 9.9                 | 154                  | 192             |
| 1136907       | 7 X 1.5                             | 9.9                 | 154                  | 192             |
| 1136312       | 12 G 1.5                            | 13                  | 268                  | 365             |
| 1136318       | 18 G 1.5                            | 15.6                | 373                  | 520             |
| 1136325       | 25 G 1.5                            | 17.9                | 530                  | 734             |
| 1136334       | 34 G 1.5                            | 20.8                | 683                  | 944             |
| 1136403       | 3 G 2.5                             | 8.9                 | 118                  | 151             |
| 1136404       | 4 G 2.5                             | 9.9                 | 147                  | 188             |
| 1136405       | 5 G 2.5                             | 11                  | 176                  | 270             |
| 1136407       | 7 G 2.5                             | 11.9                | 253                  | 340             |
| 1136412       | 12 G 2.5                            | 16                  | 355                  | 540             |
| 1136418       | 18 G 2.5                            | 19                  | 569                  | 782             |
| 1136425       | 25 G 2.5                            | 22.2                | 827                  | 1358            |
| 1136504       | 4 G 4.0                             | 11.6                | 248                  | 305             |
| 1136507       | 7 G 4.0                             | 14.4                | 355                  | 500             |
| 1136604       | 4 G 6.0                             | 14.2                | 343                  | 440             |
| 1136607       | 7 G 6.0                             | 17                  | 505                  | 672             |
| 1136614       | 4 G 10.0                            | 17.2                | 495                  | 680             |
| 1136615       | 5 G 10.0                            | 19.5                | 592                  | 824             |
| 1136624       | 4 G 16.0                            | 20.2                | 800                  | 1050            |
|               |                                     |                     |                      |                 |

**ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY**

| Artikelnummer | Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter [mm] | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|---------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 1136625       | 5 G 16.0                                         | 22.6                | 895                  | 1285            |
| 1136634       | 4 G 25.0                                         | 25.1                | 1075                 | 1413            |
| 1136635       | 5 G 25.0                                         | 28                  | 1400                 | 1976            |
| 1136638       | 4 G 35.0                                         | 28                  | 1576                 | 2070            |

Laatste update (05.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16