

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Câble de commande en PVC, blindé de faible diamètre extérieur

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY - câble de commande en PVC, blindé et flexible pour applications diverses, fin et léger sans gaine intérieure,  $U_0/U$  : 300/500V

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)

Fin et léger, sans gaine intérieure

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Les signaux d'interférence



Résistance aux huiles



Bonne résistance chimique

### Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles

### Applications

Mesure et contrôle

Machines de bureau et systèmes informatiques

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1

Blindage à fort taux de recouvrement

Faible impédance de transfert

(max. 250  $\Omega$ /km à 30 MHz)

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

### Homologations / références de la norme

Selon EN 50525-2-51

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu  
Isolant en PVC spécial Lapp P8/1  
Assemblage en couches  
Rubanage en film plastique  
Tresse de blindage en cuivre étamé  
Gaine : PVC, gris (similaire à RAL 7001)

### Caractéristiques techniques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Classification ETIM 5:               | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande            |
| Classification ETIM 6:               | ETIM 6.0 Class-ID : EC000104<br>ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande             |
| Code d'identification du conducteur: | Noir numéroté blanc selon VDE 0293-1  |
| Constitution de l'âme:               | Brins fins selon VDE 0295,<br>Classe 5 / IEC 60228 classe 5                                 |
| Rayon de courbure minimum:           | Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur<br>En pose fixe : 6 x diamètre extérieur |
| Tension nominale:                    | $U_0/U$ : 300/500 V   |
| Tension d'essai:                     | Conducteur/Conducteur : 4000 V<br>Conducteur/ Blindage: 2000 V                              |
| Conducteur de protection:            | G = avec conducteur de protection V/J<br>X = sans conducteur de protection                  |
| Plage de température:                | Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C<br>Pose fixe : -40°C à +80°C                        |

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY**

| Numéro d'article       | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY |   |                          |                        |                |
| 1136752                | 2 X 0.5   | 5.8                      | 36                     | 45             |
| 1136003                | 3 G 0.5   | 6.1                      | 43                     | 59             |
| 1136753                | 3 X 0.5   | 6.1                      | 43                     | 59             |
| 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             |

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en 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           |

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en 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           |

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16