

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Câble de commande en PVC avec gaine extérieure transparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - câble de commande en PVC, homologué VDE, blindé, flexible et numéroté, pour applications diverses,  $U_0/U$  : 300/500V

### Info

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

N° d'enregistrement VDE 7030

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Les signaux d'interférence



Bonne résistance chimique

### Avantages

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4kV

### Applications

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Systèmes de convoyage et de transport

En milieu CEM critique

(compatibilité électromagnétique)

### Particularités

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

Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1

Blindage à fort taux de recouvrement

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©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 110 CY

Faible impédance de transfert  
(max. 250 Ω/km à 30 MHz)

### Homologations / références de la norme

N° d'enregistrement VDE 7030

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu  
Isolant en PVC spécial Lapp P8/1  
Assemblage en couches  
Gaine intérieure : PVC, grise  
Tresse de blindage en cuivre étamé  
Gaine extérieure : PVC, transparente

### 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 <sub>0</sub> /U: 300/500 V  |
| Tension d'essai:                     | 4000 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 ≤ 30 kg ou ≤ 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 110 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 110 CY |   |                          |                        |                |
| 1135752                | 2 X 0.5   | 7                        | 41                     | 75             |
| 1135003                | 3 G 0.5   | 7.3                      | 45,5                   | 83             |
| 1135753                | 3 X 0.5   | 7.3                      | 45,5                   | 83             |
| 1135004                | 4 G 0.5   | 7.9                      | 55                     | 99             |
| 1135754                | 4 X 0.5   | 7.9                      | 55                     | 99             |
| 1135005                | 5 G 0.5   | 8.4                      | 66                     | 112            |
| 1135755                | 5 X 0.5   | 8.4                      | 66                     | 112            |
| 1135007                | 7 G 0.5   | 8.9                      | 80,5                   | 132            |
| 1135757                | 7 X 0.5   | 8.9                      | 80,5                   | 132            |
| 1135012                | 12 G 0.5  | 11.3                     | 138,5                  | 202            |
| 1135762                | 12 X 0.5  | 11.3                     | 138,5                  | 202            |
| 1135018                | 18 G 0.5  | 13.3                     | 156,4                  | 289            |
| 1135025                | 25 G 0.5  | 15.2                     | 250                    | 378            |
| 1135030                | 30 G 0.5  | 16.1                     | 297                    | 429            |
| 1135040                | 40 G 0.5  | 18.2                     | 343                    | 542            |
| 1135802                | 2 X 0.75  | 7.4                      | 46                     | 86             |
| 1135103                | 3 G 0.75  | 7.9                      | 57,9                   | 100            |
| 1135803                | 3 X 0.75  | 7.9                      | 57,9                   | 100            |
| 1135104                | 4 G 0.75  | 8.4                      | 64                     | 115            |
| 1135804                | 4 X 0.75  | 8.4                      | 64                     | 115            |
| 1135105                | 5 G 0.75  | 8.9                      | 77,4                   | 130            |
| 1135805                | 5 X 0.75  | 8.9                      | 77,4                   | 130            |
| 1135107                | 7 G 0.75  | 9.7                      | 102                    | 161            |
| 1135807                | 7 X 0.75  | 9.7                      | 102                    | 161            |
| 1135112                | 12 G 0.75   | 12.3                     | 177                    | 247            |
| 1135812                | 12 X 0.75   | 12.3                     | 177                    | 247            |
| 1135118                | 18 G 0.75   | 14.5                     | 243                    | 356            |
| 1135818                | 18 X 0.75   | 14.5                     | 243                    | 356            |
| 1135125                | 25 G 0.75   | 16.6                     | 307,3                  | 465            |
| 1135134                | 34 G 0.75   | 18.9                     | 323,2                  | 601            |
| 1135840                | 40 X 0.75   | 20.5                     | 369,4                  | 734            |
| 1135141                | 41 G 0.75   | 20.6                     | 488                    | 728            |
| 1135852                | 2 X 1.0   | 7.9                      | 56                     | 98             |

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©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 110 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 |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1135203          | 3 G 1.0   | 8.2                      | 65,3                   | 111            |
| 1135853          | 3 X 1.0   | 8.2                      | 65,3                   | 111            |
| 1135204          | 4 G 1.0   | 8.7                      | 78,1                   | 130            |
| 1135854          | 4 X 1.0   | 8.7                      | 78,1                   | 130            |
| 1135205          | 5 G 1.0   | 9.5                      | 89,4                   | 153            |
| 1135207          | 7 G 1.0   | 10.2                     | 113,3                  | 185            |
| 1135212          | 12 G 1.0  | 13.3                     | 188,1                  | 307            |
| 1135216          | 16 G 1.0  | 14.6                     | 216                    | 390            |
| 1135218          | 18 G 1.0  | 15.5                     | 286                    | 418            |
| 1135225          | 25 G 1.0  | 17.5                     | 388,5                  | 544            |
| 1135234          | 34 G 1.0  | 20.3                     | 505                    | 738            |
| 1135241          | 41 G 1.0  | 22                       | 578                    | 864            |
| 1135250          | 50 G 1.0  | 23.8                     | 688                    | 1011           |
| 1135902          | 2 X 1.5   | 8.5                      | 65                     | 117            |
| 1135303          | 3 G 1.5   | 8.9                      | 83                     | 136            |
| 1135903          | 3 X 1.5   | 8.9                      | 83                     | 136            |
| 1135304          | 4 G 1.5   | 9.6                      | 100                    | 163            |
| 1135904          | 4 X 1.5   | 9.6                      | 100                    | 163            |
| 1135305          | 5 G 1.5   | 10.3                     | 125                    | 188            |
| 1135905          | 5 X 1.5   | 10.3                     | 125                    | 188            |
| 1135307          | 7 G 1.5   | 11.3                     | 149                    | 237            |
| 1135907          | 7 X 1.5   | 11.3                     | 149                    | 237            |
| 1135312          | 12 G 1.5  | 14.8                     | 280                    | 393            |
| 1135318          | 18 G 1.5  | 17.2                     | 389                    | 538            |
| 1135325          | 25 G 1.5  | 20.1                     | 535                    | 745            |
| 1135334          | 34 G 1.5  | 22.8                     | 702                    | 964            |
| 1135341          | 41 G 1.5  | 24.7                     | 844,6                  | 1123           |
| 1135350          | 50 G 1.5  | 27.1                     | 1006                   | 1372           |
| 1135402          | 2 X 2.5   | 9.9                      | 112                    | 165            |
| 1135403          | 3 G 2.5   | 10.3                     | 146                    | 192            |
| 1135404          | 4 G 2.5   | 11.3                     | 167                    | 233            |
| 1135405          | 5 G 2.5   | 12.6                     | 200                    | 283            |
| 1135407          | 7 G 2.5   | 13.9                     | 288                    | 371            |
| 1135412          | 12 G 2.5  | 17.6                     | 477,3                  | 585            |

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©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 110 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 |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1135502          | 2 X 4.0   | 11.4                     | 120                    | 247            |
| 1135504          | 4 G 4.0   | 13.4                     | 237                    | 347            |
| 1135505          | 5 G 4.0   | 14.7                     | 280                    | 413            |
| 1135602          | 2 X 6.0   | 13.6                     | 180                    | 353            |
| 1135604          | 4 G 6.0   | 15.8                     | 318                    | 485            |
| 1135605          | 5 G 6.0   | 17.3                     | 441                    | 702            |
| 1135607          | 7 G 6.0   | 18.8                     | 530                    | 950            |
| 1135702          | 2 X 10.0  | 16.4                     | 256                    | 492            |
| 1135615          | 3 G 10.0  | 17.4                     | 362,4                  | 507            |
| 1135614          | 4 G 10.0  | 19                       | 518                    | 735            |
| 1135616          | 5 G 10.0  | 21.3                     | 595                    | 847            |
| 1135617          | 7 G 10.0  | 23.2                     | 796                    | 1039           |
| 1135622          | 2 X 16.0  | 18.6                     | 390                    | 698            |
| 1135624          | 4 G 16.0  | 22.2                     | 804                    | 1395           |
| 1135623          | 5 G 16.0  | 24.4                     | 935                    | 1440           |
| 1135626          | 4 G 25.0  | 26.9                     | 1161                   | 1730           |
| 1135627          | 5 G 25.0  | 30                       | 1400                   | 2090           |
| 1135625          | 4 G 35.0  | 30.2                     | 1543                   | 2210           |
| 1135628          | 5 G 35.0  | 33.2                     | 1901                   | 2710           |

Dernière mise à jour (03.07.2019)

©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