

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Cabluri PVC de control, ecranate, cu izolație exterioară transparentă

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY - Cablu de forță și comandă din PVC, agrementat VDE, ecranat, flexibil și numerotat pentru diverse aplicații,  $U_0/U$ : 300/500V

### Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

VDE nr. înregistrare 7030

Conform protecției EMC



Rezistență chimică bună



Interferența semnalelor

### Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

### Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Utilaje de ridicat și sisteme de transport

În medii sensibile EMC

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistență chimică bună, vezi anexa T1

Grad mare de ecranare, impedanță de transfer scăzută (max. 250  $\Omega$ /km la 30 MHz)

Ultima actualizare (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

### Normă de referință / aprobări

VDE nr. înregistrare 7030

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația PVC LAPP P8/1

Conductori torsadați, așezați în straturi

Izolație interioară din PVC, gri

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară din PVC, transparentă

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă

Codul de identificare al conductorilor:

Negru cu numere albe conform VDE 0293-334

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 20 x diametru exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Tensiune nominală:

U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Tensiunea de test:

4000 V

Conductor de protecție:

G = cu conductor de protecție verde-galben

X = fără conductor verde galben

Gama de temperatură:

Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C

Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

| Articol nr.            | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (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                 |
|                        |                                                             |                        |                     |                    |

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (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                |
|             |                                                             |                        |                     |                    |

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (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               |