

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Cablu de control super flexibil, ecranat, cu izolație de PVC

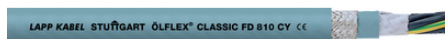
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY - Cablu ecranat de forță și comandă pentru utilizare versatilă în lanț port cablu

### Informații

Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari

Varianta clasică, pentru folosire multifuncțională

Conform protecției EMC



Lanț port cablu



Interferența semnalelor

### Beneficii

Aprobat și fiabil

Pentru aplicații diferite

Raport bun preț - calitate

Robustețe suplimentară datorită izolației interioare intermediare

Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

### Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

Circuite de forță pentru alimentarea echipamentelor electrice utilizate în automatizări

Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje

Pentru exterior doar în domeniul de temperatură specificat, cu protecție UV

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Suprafață neaderentă

Conform protecției EMC

Ultima actualizare (25.12.2023)

©2023 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 FD 810 CY

### Normă de referință / aprobări

Cablu și manta în conformitate cu VDE 0245/0285

Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine (clasa 6)

Izolație conductor: PVC

Conductori torsiți cu pas scurt

Izolație interioară din PVC, gri

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Bandă nețesută

Izolația exterioară: PVC, gri (asemănător RAL 7001)

### 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 extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6

Raza minimă de îndoire:

Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

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:

Flexibil: 0 °C ÷ +70 °C

Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:

Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

### Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă.

Valorile detaliate (spre 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 FD 810 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 FD 810 CY |                                                             |                        |                     |                    |
| 0026200                   | 2 X 0.5                                                     | 6.9                    | 33                  | 74                 |
| 0026201                   | 3 G 0.5                                                     | 7.3                    | 39                  | 84                 |
| 0026202                   | 4 G 0.5                                                     | 7.9                    | 46                  | 98                 |
| 0026203                   | 5 G 0.5                                                     | 8.4                    | 54                  | 110                |
| 0026204                   | 7 G 0.5                                                     | 9.8                    | 70                  | 143                |
| 0026205                   | 12 G 0.5                                                    | 11.3                   | 100                 | 201                |
| 0026206                   | 18 G 0.5                                                    | 13.4                   | 153                 | 287                |
| 0026207                   | 25 G 0.5                                                    | 15.9                   | 202                 | 394                |
| 0026208                   | 30 G 0.5                                                    | 16.5                   | 228                 | 432                |
| 0026219                   | 2 X 0.75                                                    | 7.3                    | 39                  | 85                 |
| 0026220                   | 3 G 0.75                                                    | 7.8                    | 48                  | 99                 |
| 0026221                   | 4 G 0.75                                                    | 8.4                    | 59                  | 116                |
| 0026222                   | 5 G 0.75                                                    | 9                      | 69                  | 133                |
| 0026223                   | 7 G 0.75                                                    | 10.7                   | 90                  | 178                |
| 0026224                   | 12 G 0.75                                                   | 12.4                   | 129                 | 253                |
| 0026226                   | 18 G 0.75                                                   | 14.9                   | 205                 | 368                |
| 0026227                   | 25 G 0.75                                                   | 17.4                   | 271                 | 496                |
| 0026229                   | 30 G 0.75                                                   | 18                     | 320                 | 549                |
| 0026230                   | 2 X 1.0                                                     | 7.7                    | 46                  | 97                 |
| 0026231                   | 3 G 1.0                                                     | 8.2                    | 57                  | 114                |
| 0026232                   | 4 G 1.0                                                     | 8.9                    | 70                  | 134                |
| 0026233                   | 5 G 1.0                                                     | 9.8                    | 81                  | 159                |
| 0026234                   | 7 G 1.0                                                     | 11.4                   | 110                 | 207                |
| 0026235                   | 12 G 1.0                                                    | 13.4                   | 182                 | 314                |
| 0026238                   | 18 G 1.0                                                    | 16.1                   | 254                 | 443                |
| 0026239                   | 25 G 1.0                                                    | 18.8                   | 365                 | 612                |
| 0026240                   | 26 G 1.0                                                    | 18.8                   | 374                 | 625                |
| 0026241                   | 34 G 1.0                                                    | 21.5                   | 463                 | 787                |
| 0026242                   | 41 G 1.0                                                    | 23.2                   | 542                 | 918                |
| 0026243                   | 50 G 1.0                                                    | 25.3                   | 640                 | 1120               |
| 0026249                   | 2 X 1.5                                                     | 8.4                    | 58                  | 117                |
| 0026250                   | 3 G 1.5                                                     | 9                      | 75                  | 139                |
| 0026251                   | 4 G 1.5                                                     | 9.9                    | 91                  | 169                |
|                           |                                                             |                        |                     |                    |

**ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY**

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|
| 0026252     | 5 G 1.5                                                     | 10.9                   | 112                 | 201                |
| 0026253     | 7 G 1.5                                                     | 12.7                   | 145                 | 262                |
| 0026254     | 12 G 1.5                                                    | 15.1                   | 247                 | 404                |
| 0026255     | 16 G 1.5                                                    | 16.8                   | 314                 | 503                |
| 0026256     | 18 G 1.5                                                    | 17.8                   | 348                 | 560                |
| 0026257     | 25 G 1.5                                                    | 21.2                   | 498                 | 793                |
| 0026259     | 34 G 1.5                                                    | 23.9                   | 700                 | 1005               |
| 0026270     | 3 G 2.5                                                     | 10.8                   | 119                 | 207                |
| 0026271     | 4 G 2.5                                                     | 11.8                   | 161                 | 247                |
| 0026272     | 5 G 2.5                                                     | 13.2                   | 194                 | 307                |
| 0026273     | 7 G 2.5                                                     | 15.8                   | 262                 | 418                |
| 0026281     | 4 G 4.0                                                     | 13.7                   | 238                 | 360                |
| 0026282     | 5 G 4.0                                                     | 15.3                   | 280                 | 436                |
| 0026283     | 4 G 6.0                                                     | 16.1                   | 318                 | 514                |
| 0026285     | 4 G 10.0                                                    | 20.2                   | 521                 | 824                |
| 0026287     | 4 G 16.0                                                    | 23.6                   | 780                 | 1207               |

Ultima actualizare (25.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16