

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Cablu de control super flexibil, ecranat, cu conductori izolați cu PVC și manta din PUR, rezistent la ulei și abraziune

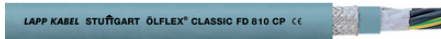
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP - Cablu ecranat de forță și comandă pentru utilizare versatilă în lanț port cablu

Informații

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

Rezistent la ulei, rezistent la abraziune

Ecran de cupru compatibil EMC



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Aprobat și fiabil

Diferite aplicații

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Robustețe suplimentară datorită izolației interioare intermediare

Ecranul din tresă de cupru protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 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 CP

În lanț portcablu sau părți în mișcare
În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer
Circuite de forță pentru alimentarea echipamentelor electrice utilizate în automatizări
Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare
În interioare uscate sau umede, în condiții de efort mecanic mediu

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332.1.2
Rezistență mare la uleiuri
Rezistență la abraziune și tăiere
Conform protecției EMC
Suprafață neaderentă

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 torsiadați cu pas scurt
Bandă nețesută
Izolație interioară din PVC
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Manta din poliuretan, gri (similar 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 forță și 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_0/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: $-5^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$ Instalare fixă: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$ |
| 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.
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 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 CP

Lungimile standard le găsiți la adresa: 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 CP

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|---------------------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP | | | | |
| 0026400 | 2 X 0.5 | 6.9 | 33 | 70 |
| 0026401 | 3 G 0.5 | 7.3 | 39 | 80 |
| 0026402 | 4 G 0.5 | 7.9 | 46 | 94 |
| 0026403 | 5 G 0.5 | 8.4 | 54 | 106 |
| 0026404 | 7 G 0.5 | 9.8 | 70 | 138 |
| 0026405 | 12 G 0.5 | 11.3 | 100 | 194 |
| 0026419 | 2 X 0.75 | 7.3 | 39 | 81 |
| 0026420 | 3 G 0.75 | 7.8 | 48 | 95 |
| 0026421 | 4 G 0.75 | 8.4 | 59 | 111 |
| 0026422 | 5 G 0.75 | 9 | 69 | 128 |
| 0026423 | 7 G 0.75 | 10.7 | 90 | 171 |
| 0026424 | 12 G 0.75 | 12.4 | 129 | 244 |
| 0026425 | 16 G 0.75 | 14.2 | 186 | 328 |
| 0026426 | 18 G 0.75 | 14.9 | 205 | 356 |
| 0026427 | 25 G 0.75 | 17.4 | 271 | 479 |
| 0026430 | 2 X 1.0 | 7.7 | 46 | 93 |
| 0026431 | 3 G 1.0 | 8.2 | 57 | 109 |
| 0026432 | 4 G 1.0 | 8.9 | 70 | 129 |
| 0026433 | 5 G 1.0 | 9.8 | 81 | 154 |
| 0026434 | 7 G 1.0 | 11.4 | 110 | 200 |
| 0026435 | 12 G 1.0 | 13.4 | 182 | 304 |
| 0026438 | 18 G 1.0 | 16.1 | 254 | 429 |
| 0026439 | 25 G 1.0 | 18.8 | 365 | 593 |
| 0026449 | 2 X 1.5 | 8.4 | 58 | 112 |
| 0026450 | 3 G 1.5 | 9 | 75 | 133 |
| 0026451 | 4 G 1.5 | 9.9 | 91 | 163 |
| 0026452 | 5 G 1.5 | 10.9 | 112 | 193 |
| 0026453 | 7 G 1.5 | 12.7 | 145 | 252 |
| 0026454 | 12 G 1.5 | 15.1 | 247 | 391 |
| 0026456 | 18 G 1.5 | 17.8 | 348 | 542 |
| 0026457 | 25 G 1.5 | 21.2 | 498 | 767 |
| 0026470 | 3 G 2.5 | 10.8 | 119 | 199 |
| 0026471 | 4 G 2.5 | 11.8 | 161 | 238 |

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 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

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|
| 0026472 | 5 G 2.5 | 13.2 | 194 | 297 |
| 0026473 | 7 G 2.5 | 15.8 | 262 | 403 |
| 0026474 | 12 G 2.5 | 18.2 | 410 | 589 |
| 0026475 | 14 G 2.5 | 19.8 | 490 | 702 |
| 0026481 | 4 G 4.0 | 13.7 | 238 | 349 |
| 0026483 | 4 G 6.0 | 16.1 | 318 | 499 |
| 0026484 | 5 G 6.0 | 17.7 | 410 | 596 |
| 0026485 | 4 G 10.0 | 20.2 | 521 | 842 |
| 0026487 | 4 G 16.0 | 23.6 | 780 | 1173 |

Ultima actualizare (10.12.2022)

©2022 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