# ÖLFLEX® FD 891

Cablu de control super flexibil cu izolaţia conductorilor din PVC şi manta din PVC, certificat pentru America de Nord

ÖLFLEX® FD 891 - Cablu de forţă şi comandă pentru utilizare versatilă în lanț port cablu, cu certificare UL/CSA AWM.

## Informații
Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari
Certificat pentru piaţa SUA şi Canada, avantajos pentru producătorii orientaţi spre export




Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Rezistent la UV

## Beneficii
Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă maşini, echipamente şi utilaje
Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată

## Domeniul de utilizare
In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Potrivit pentru circuite de măsură, control , reglare
Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje
Industria constructoare de maşini
Procese tehnologice

## Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Rezistent la ulei

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® FD 891

Suprafaţă neaderentă

## Norm references / Approvals
UL AWM Style 21098
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
UL File No. E63634
Pentru utilizare în lanţ port cablu: vă rugăm să respectaţi regulile prezentate în anexa T3

## Descrierea produsului
Conductor din liţe extrafine ( clasa 6 )
Izolație conductor: PVC
Conductori torsadați cu pas scurt
Bandă neţesută
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă |
| Codul de identificare al conductorilor: | Negru cu numere albe conform VDE 0293-334 |
| Construcția conductorilor: | Liţe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6 |
| Raza minimă de îndoire: | Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior<br>Instalare fixă: 4 x diametru cablu |
| Tensiune nominală: | IEC: $U_0$/U 300/500 V<br>UL/CSA: 600 V |
| Cicluri de îndoire și parametri de utilizare: | Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online |
| Tensiunea de test: | 4000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben<br>X = fără conductor verde galben |
| Gama de temperatură: | Instalare mobilă: între -5 °C și +70 °C (UL: +90 °C)<br>Pozat fix: între - 40 °C și + 80 °C<br>(UL: + 90 °C) |

## 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.
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).
DESINA - Tehnologie de instalare descentralizată și standardizată pentru mașini unelte și sisteme de producție
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® FD 891



| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® FD 891 | | | | |
| 1026012 | 12 G 0.5 | 10.8 | 57,6 | 162 |
| 1026103 | 3 G 0.75 | 6.6 | 21,6 | 63 |
| 1026104 | 4 G 0.75 | 7.3 | 28,8 | 75 |
| 1026105 | 5 G 0.75 | 8 | 36 | 90 |
| 1026107 | 7 G 0.75 | 9.6 | 50,4 | 132 |
| 1026112 | 12 G 0.75 | 11.6 | 86,5 | 201 |
| 1026118 | 18 G 0.75 | 13.9 | 129,6 | 300 |
| 1026125 | 25 G 0.75 | 16.6 | 180 | 415 |
| 1026127 | 3 G 1.0 | 7.1 | 28,8 | 65 |
| 1026129 | 4 G 1.0 | 7.8 | 39 | 82 |
| 1026130 | 5 G 1.0 | 8.8 | 48 | 105 |
| 1026128 | 7 G 1.0 | 10.5 | 67,2 | 149 |
| 1026131 | 12 G 1.0 | 12.5 | 116 | 225 |
| 1026132 | 18 G 1.0 | 15 | 173 | 331 |
| 1026133 | 25 G 1.0 | 17.9 | 240 | 484 |
| 1026303 | 3 G 1.5 | 7.7 | 43,2 | 93 |
| 1026304 | 4 G 1.5 | 8.8 | 57,6 | 122 |
| 1026305 | 5 G 1.5 | 9.6 | 72 | 147 |
| 1026307 | 7 G 1.5 | 11.6 | 100,8 | 219 |
| 1026312 | 12 G 1.5 | 13.9 | 172,8 | 322 |
| 1026318 | 18 G 1.5 | 16.9 | 259,2 | 478 |
| 1026325 | 25 G 1.5 | 20.1 | 360 | 670 |
| 1026334 | 34 G 1.5 | 23.6 | 489,6 | 897 |
| 1026403 | 3 G 2.5 | 8.8 | 72 | 129 |
| 1026404 | 4 G 2.5 | 9.8 | 96 | 167 |
| 1026405 | 5 G 2.5 | 11 | 120 | 212 |
| 1026407 | 7 G 2.5 | 13.4 | 168 | 304 |
| 1026412 | 12 G 2.5 | 15.8 | 288 | 452 |
| 1026504 | 4 G 4.0 | 11.8 | 153,6 | 263 |
| 1026505 | 5 G 4.0 | 13.2 | 192 | 325 |
| 1026507 | 7 G 4.0 | 16.1 | 268,8 | 469 |
| 1026604 | 4 G 6.0 | 13.7 | 230,4 | 368 |
| 1026614 | 4 G 10.0 | 17.9 | 384 | 588 |
| | | | | |

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® FD 891

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 1026624 | 4 G 16.0 | 24.1 | 614,4 | 1031 |
| 1026634 | 4 G 25.0 | 27.9 | 960 | 1530 |
| 1026644 | 4 G 35.0 | 31.1 | 1344 | 1959 |

Ultima actualizare (17.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.