# ÖLFLEX® FD 891 P

Cablu super flexibil, cu conductori izolaţi cu PVC şi manta din PUR, rezistentă la ulei şi abraziune, certificat multiplu

ÖLFLEX® FD 891 P - Cablu de forţă şi comandă rezistent la ulei pentru utilizare versatilă în lanț port cablu în condiții dure, cu certificare UL/cUL AWM

## Informații

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




Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Rezistent la UV

## Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Durabilitate crescută pentru condiţii grele graţie mantalei exterioare din PUR
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă maşini, echipamente şi utilaje

## Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer
Potrivit pentru circuite de măsură, control , reglare
Procese tehnologice

Ultima actualizare (02.02.2026)
©2026 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 P

In interioare uscate sau umede, în condiţii de efort mecanic mediu

## Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Rezistență mare la uleiuri
Rezistență la abraziune și tăiere
Suprafaţă neaderentă

## Norm references / Approvals

UL rec. AWM Style 20234
cRU AWM II A/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
Izolaţie exterioară din poliuretan, negru (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: +80°C)<br>Instalare fixă: -40°C la +70°C (UL: +80°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 ).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Ultima actualizare (02.02.2026)
©2026 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 P

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

Ultima actualizare (02.02.2026)
©2026 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 P



| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® FD 891 P | | | | |
| 1028752 | 2 X 0.5 | 6.5 | 9,6 | 46 |
| 1028007 | 7 G 0.5 | 9.6 | 33,6 | 118 |
| 1028103 | 3 G 0.75 | 7.3 | 21,6 | 66 |
| 1028104 | 4 G 0.75 | 8 | 28,8 | 82 |
| 1028105 | 5 G 0.75 | 8.7 | 36 | 101 |
| 1028107 | 7 G 0.75 | 10.7 | 50,4 | 142 |
| 1028112 | 12 G 0.75 | 11.7 | 86,4 | 196 |
| 1028118 | 18 G 0.75 | 13.9 | 129,6 | 282 |
| 1028125 | 25 G 0.75 | 16.6 | 180 | 404 |
| 1028134 | 34 G 0.75 | 18.9 | 244,8 | 541 |
| 1028150 | 50 G 0.75 | 22.5 | 360 | 738 |
| 1028303 | 3 G 1.5 | 8.4 | 43,2 | 98 |
| 1028304 | 4 G 1.5 | 9.3 | 57,6 | 125 |
| 1028305 | 5 G 1.5 | 10.1 | 72 | 155 |
| 1028307 | 7 G 1.5 | 11.9 | 100,8 | 221 |
| 1028312 | 12 G 1.5 | 13.9 | 172,8 | 318 |
| 1028318 | 18 G 1.5 | 16.9 | 259,2 | 484 |
| 1028325 | 25 G 1.5 | 20.1 | 360 | 671 |
| 1028334 | 34 G 1.5 | 23.1 | 489,6 | 910 |
| 1028952 | 2 X 2.5 | 8.9 | 48 | 102 |
| 1028403 | 3 G 2.5 | 9.3 | 72 | 134 |
| 1028404 | 4 G 2.5 | 10.3 | 96 | 173 |
| 1028405 | 5 G 2.5 | 11.3 | 120 | 217 |
| 1028407 | 7 G 2.5 | 13.4 | 168 | 312 |
| 1028412 | 12 G 2.5 | 15.8 | 288 | 460 |
| 1028503 | 3 G 4.0 | 10.9 | 115,2 | 197 |
| 1028504 | 4 G 4.0 | 12.1 | 153,6 | 257 |
| 1028507 | 7 G 4.0 | 16.1 | 268,8 | 471 |
| 1028604 | 4 G 6.0 | 13.7 | 230,4 | 363 |
| 1028614 | 4 G 10.0 | 17.9 | 384 | 605 |
| 1028624 | 4 G 16.0 | 23.4 | 614,4 | 973 |
| 1028634 | 4 G 25.0 | 27.6 | 960 | 1437 |

Ultima actualizare (02.02.2026)
©2026 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