

ÖLFLEX® FD 891 P

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

ÖLFLEX® FD 891 P - Cablu de forță și 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 piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la UV

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

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

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

Procese tehnologice

Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 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® FD 891 P

În interioare uscate sau umede, în condiții de efort mecanic mediu

Caracteristicile produsului

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

Normă de referință / aprobări

UL rec. AWM Style 20234
cRU AWM II A/B FT 1
UL File No. E63634
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 torsadați cu pas scurt
Bandă neșesută
Izolație exterioară din poliuretan, negru (similar RAL 9005)

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:	Black with white numbers acc. to 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:	IEC: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Instalare mobilă: între -5°C și +70°C (UL: +80°C) Instalare fixă: -40°C la +70°C (UL: +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.
Preț bază cupru: EUR 150 / 100 kg; În anexa T17 se pot consulta definițiile și relațiile de calcul aferente cuprului.
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.

Ultima actualizare (26.02.2021)

©2021 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® FD 891 P

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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 (26.02.2021)

©2021 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