

ÖLFLEX® FD 891

Cablu de control super flexibil cu izolația conductorilor din PVC și manta din PVC, certificat pentru America de Nord

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



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la UV

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

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

Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată

Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

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

Industria constructoare de mașini

Procese tehnologice

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 & CSA FT1

Rezistent la ulei

Ultima actualizare (23.02.2024)

©2024 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

Suprafață neaderentă

Normă de referință / aprobări

UL AWM Style 21098

CSA AWM IA/B; IIA/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 torsiți cu pas scurt

Bandă neșesută

izolație exterioară din PVC, neagră (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 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:

IEC: U₀/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: +90 °C)
Pozat fix: între -40 °C și +80 °C
(UL: +90 °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.

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).

DESINA - Tehnologie de instalare descentralizată și standardizată pentru mașini unelte și sisteme de producție

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® FD 891

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

ÖLFLEX® FD 891

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