

ÖLFLEX® FD 891

Högflexibel styrkabel med ledarisolering av PVC och yttermantel av PVC - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX® FD 891 - Kraft- och styrkabel för mångsidig användning i släpkedjor, med UL/CSA AWM-certifiering.

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

AWM-godkännanden för USA och Kanada



Oljeresistent



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Certifierad för USA och Kanada för exportorienterade maskin-, anläggnings- och apparatbyggare

Under beaktande av temperaturområdet även lämplig för flexibel användning utomhus

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar

Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner

Verktygsmaskiner

Anläggningsteknik

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2 och CSA FT1

Oljeresistent

Senaste uppdatering (16.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 891

Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 21098

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)

Ledarisolering: PVC

Ledare tvinnade i lager med korta slaglängder

Överlappande bandering

Mantel i PVC, svart (liknar RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Ledarupbyggnad:

Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 7,5 x yttre diameter

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

IEC: U₀/U 300/500 V

UL/CSA: 600 V

Provspänning:

4000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

Rörlig: -5 °C till +70 °C (UL: +90 °C)

Fixed installation: -40 °C to +80 °C

(UL: +90 °C)

Böjningscykler och användningsparametrar:

Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

DESINA® är ett registrerat varumärke som tillhör den tyska branschorganisationen för maskinverktygstillverkare (VDW)

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® FD 891

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
1026624	4 G 16.0	24.1	614,4	1031

ÖLFLEX® FD 891

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1026634	4 G 25.0	27.9	960	1530
1026644	4 G 35.0	31.1	1344	1959