

ÖLFLEX® FD 90 CY

Högflexibel, skärmad enkelledare med ledarisolering av PVC och ytermantel av PVC - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX® FD 90 CY - Skärmad strömkabel med enkel kärna för mångsidig användning i strömkedjor med UL/CSA AWM-certifiering

Info

Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer

AWM-godkännanden för USA och Kanada

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



Oljeresistent



Släpkedja



Störningssignaler

Fördelar

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

För övriga applikationer

Även lämplig för fast installation där utrymmet är begränsat

Kopparskärmning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

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

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar

För intern ledningsdragning av elektrisk och elektronisk utrustning i manöverskåp

Specialdesignad för kraft till servomotorer som drivs av frekvensomriktare

I applikationer där användningen av flertrådiga, skärmade motorledningar är problematisk på grund av begränsade utrymmen och minimala böjningsradier

Testsystem inom fordonsindustrin, i fordon och stationära bränslecellsystem

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©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 90 CY

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2 och CSA FT1

Hög oljeresistens

Yta med låg friktion

EMC-kompatibel

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285

UL-AWM-stil 10107, cRU AWM II A/B FT1 $\geq 150 \text{ mm}^2$

CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 $\leq 120 \text{ mm}^2$

UL File No. E63634

För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)

Överlappande bandering

Ledarisolering: PVC

Förtent kopparfläta

Mantel i PVC, orange (liknar RAL 2003)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel

Ledaridentifikation:

Svart, andra färger är tillgängliga vid förfrågan

Ledaruppbyggnad:

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

Minsta böjningsradie:

Rörlig: från 7,5 x yttre diameter
Fast: 3 x kabeldiametern

Märkspänning:

IEC: U_0/U 600/1000 V
UL/CSA: 600 V

Provspänning:

4000 V

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 $\leq 30 \text{ kg}$ eller $\leq 250 \text{ m}$, 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

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©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 90 CY

under Prisinformation.

ÖLFLEX® FD 90 CY

Art nr	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9.7	127,6	227
0026653	16	11.2	186,2	297
0026655	25	12.5	257,8	410
0026657	35	15.1	400,7	607
0026659	50	17.1	554,8	808
0026661	70	19.4	775,6	1081
0026663	95	20.9	1 028,1	1382
0026665	120	24.5	1 282,4	1752
0026667	150	26.2	1578	1924
0026669	185	29.2	1935	2611
0026671	240	32.9	2526	3372
0026673	300	34.8	3 128,8	4105