ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

Skärmad, lågkapacitiv servokabel med yttermantel av PVC för högflexibla applikationer i släpkedja

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY - Låg kapacitans och skärmade servomotorkablar för medelbelastning vid användningar i släpkedja.

Info
Core Line Performance – medelstora till utökade åklängder eller accelerationer
EMC-kompatibel



Oljeresistent

Släpkedja

Störningssignaler

Fördelar
Beprövad och pålitlig
Längre ledningsdragning är möjlig mellan frekvensomriktare och motor tack vare en design med låg kapacitans
Kopparskärmning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden
Anslutningskabel mellan frekvensomriktare och motor
I släpkedjor eller rörliga maskindelar
För kraftkretsar i maskininstallationer
I torra, fuktiga eller våta utrymmen under normal mekanisk belastning
Endast för användning utomhus inom det anvisade området för drifttemperatur med UV-skydd

Produktegenskaper
Oljeresistent

Senaste uppdatering (19.03.2024)
©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® SERVO FD 781 CY

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2
Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)
Ledarisolering: polypropylen (PP)
Ledare tvinnade med korta slaglängder
Överlappande bandering
Förtent kopparfläta
Yttermantel av PVC, orange (RAL 2003)

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
Ledaruppbyggnad:	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:	U_0/U: 600/1000 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4 kV Ledare/Skärm: 4 kV
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °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).
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.

Senaste uppdatering (19.03.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY				
0036320	4 G 1.5	9.8	89	157
0036321	4 G 2.5	11.9	133,8	233
0036322	4 G 4.0	13.5	210,9	335
0036324	4 G 10.0	19.7	488,2	747
0036325	4 G 16.0	23.9	744,8	1109
0036327	4 G 35.0	33.3	1 565,4	2264
0036328	4 G 50.0	38.3	2 174,9	3090

Senaste uppdatering (19.03.2024)
©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