ÖLFLEX® SERVO 7TCE

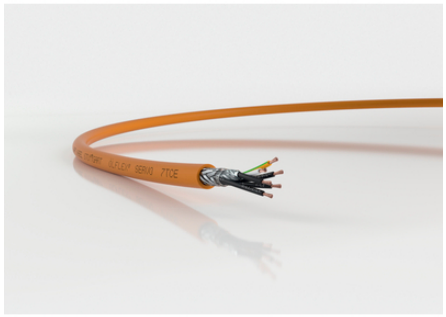
Multigodkänd servokabel med par för broms och temperatursensor som tillval

ÖLFLEX® SERVO 7TCE - skärmad servoledning för fast dragning eller sporadiskt flyttbar användning med UL TC-ER-certifiering.

Info

Passar för servodrivenheter från olika tillverkare
Brett applikationsområde (NFPA 70/NEC)/ överrenstämmer med NFPA 79 för industriella maskiner
EMC-kompatibel







Flamhämmande

Mekanisk resistens

Oljeresistent

Störningssignaler

UV-beständig

Fördelar

En gemensam kabel för flera kretsar
Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader
Kostnadseffektiv och enkel installation tack vare att det inte behövs kabelskydd (lämplig för öppen förläggning)
Längre ledningsdragning är möjlig mellan frekvensomriktare och motor tack vare en design med låg kapacitans
UL TC-ER- och c(UL) CIC/TC-godkännande

Användningsområden

Anslutningskabel mellan drivsteg och motor
För fast installation eller applikationer med sporadiska rörelser

Senaste uppdatering (12.03.2024)
©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 7TCE

Explosionsfarliga områden (Class 1 Division 2) enligt NEC artikel 501
Anläggningsteknik
Industrimaskiner

Produktegenskaper

Oljeresistent enligt UL OIL RES I och II
Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test
-40 °C Cold Bend; -25 °C Cold Impact; 90 °C Wet or Dry
Sunlight resistant (UV-beständig); Direct burial (kan läggas under jord enligt USA-normer)

Standarder/Godkännanden

UL TC-ER (exposed run) enligt UL 1277
Class 1 Division 2 enligt NEC artikel 501
Flexible Motor Supply Cable enligt UL 2277
c(UL) CIC FT4 (18AWG - 14AWG);
cRU AWM I/II A/B FT4

Design

Ledare av blank fintrådig koppar
Ledarisolering: XLPE
Individuell design beroende på artikel: ledare för kraft med eller utan ett eller två individuellt skärmade signalpar som är tvistade tillsammans med en kort slaglängd
Förtent kopparfläta
Yttermantel: Specialutvecklad, termoplastisk elastomer (TPE), orange

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Ledaridentifikation:	Kraft: Svarta ledare med märkning U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L; Grön/gul skyddsledare Valfri design med ett par ledare för kontroll: svart; vit Två par ledare för kontroll: svart med vita siffror: 5, 6, 7, 8
Certifikat:	USA: UL TC-ER, Flexible Motor Supply Kanada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Ledaruppbyggnad:	Fintrådig ledare
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	UL TC: 600V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U_0/U: 600/1000 V
Provspänning:	2000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -25 °C till +90 °C Fast: -40 °C till +90 °C

Observera

Senaste uppdatering (12.03.2024)
©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 7TCE

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
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 610 trumma eller 8 x 76 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 (12.03.2024)
©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 7TCE

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
700730	4 G 1,5	9.8	87,81	143
700731	4 G 2,5	11.0	132,46	199
700732	4 G 4	12.8	199,43	286
700733	4 G 6	14.1	281,29	373
700734	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	12.6	147,34	240
700735	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.3	190,5	301
700736	4 G 4 + (2 x 1,5)	15.8	259,12	432
700737	4 G 6 + (2 x 1,5)	17.0	354,22	496
700738	4 G 1,0 + 2 x (2 x 1,0)	13.2	166,69	277
700739	4 G 1,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.9	187,53	314
700740	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	15.5	229,2	387
700741	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.0	325,94	487
700742	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.1	409,29	574

Senaste uppdatering (12.03.2024)
©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