

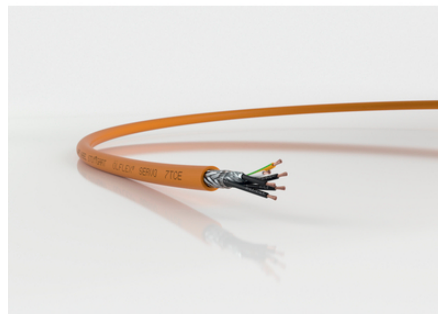
ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Meervoudig vermelde servokabel met optioneel paar voor rem en temperatuursensor

ÖLFLEX® SERVO 7TCE - afgeschermd servokabel voor vaste installatie of af en toe bewogen toepassing met UL TC-ER certificering.

Info

Geschikt voor servo-aandrijvingen van diverse fabrikanten
Breed toepassingsgebied: NFPA 70 en NFPA 79
EMC-conform



Vlamvertragend



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Stoorsignalen



UV-bestendig

Voordelen

Een kabel met meerdere functies

Minder varianten en kostenbesparend door multinorm-certificering

Kostenbesparende, eenvoudige installatie doordat afgesloten kabelgoten overbodig zijn (geschikt voor open bekabeling)

Dankzij de capaciteitsarme constructie zijn grotere kabellengten tussen omvormer en aandrijving mogelijk

UL TC-ER en c(UL) CIC/TC goedgekeurd

Toepassing

Verbindingskabel tussen servobesturing en motor

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Voor vaste installatie of toepassingen met incidentele bewegingen
Explosiegevaarlijke zones (Class 1 Division 2) conform NEC artikel 501
Installatietechniek
Industriële machines en machinewerktuigen

Bijzonderheden

Oliebestendig volgens UL OIL RES I & II
Vlambestendig conform CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test
-40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact; 90°C Wet or Dry
Bestand tegen zonlicht; directe ingraving

Normreferentie en keurmerken

UL TC-ER (exposed run) volgens UL 1277
Class 1 Division 2 conform NEC artikel 501
Flexibele motorkabel conform UL 2277
c(UL) CIC FT4 (18AWG - 14AWG);
cRU AWM I/II A/B FT4

Opmaak

Fijnaderige litzen van blank koper
Aderisolatie: XLPE
Individuele kabelopmaak afhankelijk van het product: stroomaders met of zonder één of twee controlepa(a)r(en), paargewijs, met afscherming, in elkaar getwist over korte slaglengtes
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel: Speciaal ontworpen, thermoplastische elastomeer (TPE), oranje

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Laagspanningskabel
Geleideridentificatie:	Voedingsaders: zwart met markering U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L-; GN/YE Optionele kabelopmaak met één paar sturingsaders: zwart; wit Twee paar sturingsaders: zwart met witte nummers: 5, 6, 7, 8 0,34 mm ² : WH/BN/GN/YE
Certificeringen:	USA: UL TC-ER, flexibele Motor Supply Kanada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Geleideropmaak:	Fijnradig
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	UL TC: 600V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider
Temperatuurbereik:	Incidenteel buigen: -25°C tot +90°C Vaste installatie: -40°C tot +90°C

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 610 m haspel of 8 x 76 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16