

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Cablu servo multiplu, cu pereche opțională pentru circuit de frână și senzor de temperatură

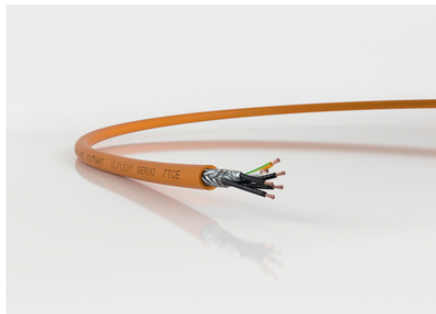
ÖLFLEX® SERVO 7TCE - cablu servo ecranat pentru instalare fixă sau utilizare cu flexare ocazională, cu certificare UL TC-ER.

Informații

Adecvat pentru unitățile servo ale diferiților producători

Domeniu variat de aplicații (NFPA 70/NEC)/ compatibil cu NFPA 79 pentru utilaje industriale

Conform protecției EMC



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Un singur cablu pentru mai multe circuite

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Economie datorită instalării ușoare fără pat cablu în sistem de cablare neprotejată

Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între inverter și mecanismul de acționare

Aprobat UL TC-ER și c(UL) CIC/TC

Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între servo-controler și motor

Pentru instalare fixă sau aplicații cu mișcări ocazionale

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Clasa 1 Divizia 2 conform NEC Articolele 336, 501
Procese tehnologice
Pentru industria constructoare de mașini / scule

Caracteristicile produsului

Rezistent la ulei conform :UL OIL RES I & II
Întârzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"
-40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact; 90°C Wet or Dry
Rezistent la lumina soarelui; pentru îngropare directă

Normă de referință / aprobări

UL TC-ER (pozare neprotejată) conform UL 1277
Clasa 1 Divizia 2 conform NEC Articolele 336, 501
Cablul de alimentare flexibil pentru motor, conform UL 2277
c(UL) CIC FT4 (18AWG - 14AWG);
cRU AWM I/II A/B FT4

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru
Izolație conductor: XLPE
Perechile de control sunt ecranate individual și sunt torsadate împreună cu conductorii de forță cu pas scurt
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolația exterioară: Elastomer termoplastice special conceput (TPE), portocaliu

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Conductorii de forță: negri.cu marcaj U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE conductor de protecție Design opțional cu o pereche de control cu fire: negru, alb Două perechi de control cu fire numerotate 5, 6, 7, 8
Certificări:	SUA: UL TC-ER, Flexible Motor Supply Canada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Construcția conductorilor:	Lițe fine
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	UL TC: 600V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	2000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: Între -25°C și +90°C Montare fixă: Între -40°C și +90°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 610 m tambur sau 8 x 76 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://approximania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16