

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Câble servo listé plusieurs fois avec en option une paire pour le frein et le capteur de température

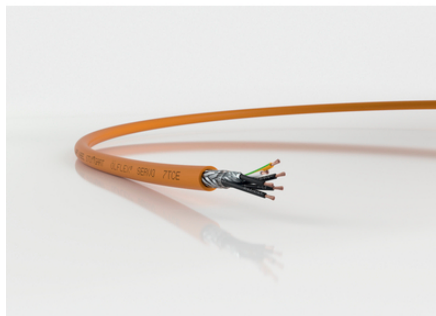
ÖLFLEX® SERVO 7TCE - Câble servo blindé pour pose fixe ou utilisation occasionnellement mobile avec homologation UL TC-ER.

Info

Compatible avec les servomoteurs de différents fabricants

Large gamme d'applications (NFPA 70/NEC)/ conformité à NFPA 79 pour la machinerie industrielle

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Non-propagateur de la flamme



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

Avantages

Un câble commun pour de multiples circuits

La certification multi standard permet de réduire les coûts

Pour une installation simple et économique sans goulotte fermée (pour pose non protégée)

Sa conception faiblement capacitive permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et l'entraînement

Homologation UL TC-ER et c(UL) CIC/TC

Applications

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur

Dernière mise à jour (26.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Pour une pose fixe ou des applications occasionnellement mobiles
Zones à risque d'explosion (Class 1 Division 2) selon NEC article 501
Ingénierie industrielle
Ingénierie mécanique et machines outils

Particularités

Résistant aux huiles selon UL OIL RES I & II
Non-propagateur de la flamme selon CSA FT4 ; UL Vertical-Tray Flame Test
-40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact; 90°C Wet or Dry
Résistant à la lumière du soleil ; enfouissement direct

Homologations / références de la norme

UL TC-ER (pose non protégée) selon UL 1277
Classe 1 Division 2 selon NEC article 501
Câble d'alimentation flexible pour moteur selon UL 2277
c(UL) CIC FT4 (18AWG - 14AWG);
cRU AWM I/II A/B FT4

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu
Isolation du conducteur : XLPE
La composition individuelle dépend de l'article: les conducteurs d'alimentation sans ou avec un ou deux blindage(s) individuel(s). Pairs de conducteurs torsadés en pas court
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine extérieure : Élastomère thermoplastique (TPE) spécialement conçu, orange

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension
Code d'identification du conducteur:	Conducteurs de puissance : Noir avec marquage U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; Conducteur de protection Vert/Jaune Modèles en option avec une paire de conducteurs pilotes : noir ; blanc Deux paires de conducteurs pilotes : noir avec numéros blancs : 5, 6, 7, 8
Certifications:	États-Unis : UL TC-ER, Flexible Motor Supply Canada : c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Constitution de l'âme:	Brins fins
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	UL TC: 600V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Tension d'essai:	2000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J
Plage de température:	Flexion occasionnelle : -25 °C à +90 °C

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Installation fixe : de -40 °C à +90 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne \leq 30 kg ou \leq 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 610 m ou 8 x couronnes de 76 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en 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

Dernière mise à jour (26.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16