

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Câble encodeur blindé avec gaine PUR pour des applications en chaînes porte-câbles hautement dynamiques - certifié

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP - câble encodeur blindé pour application en chaînes porte-câbles très dynamiques en conditions d'utilisation difficiles, avec certification UL/CSA AWM

Info

Extended Line Performance - longues distance ou fortes accélérations

Convient à divers systèmes d'encodeurs

Certification AWM pour USA et Canada



Sans halogène



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Chaine porte-câbles



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

Avantages

Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines

Parfait pour la gamme d'encodeurs de fabricants renommés

Fin, léger et peu encombrant

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, des acides dilués, des solutions alcalines

Dernière mise à jour (20.12.2019)

©2019 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 FD 798 CP

aqueuses et d'autres produits chimiques

Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes

Applications

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le codeur/résolveur

Câble de raccordement entre le servo-contrôleur et le compteur de vitesse

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines

Conçu particulièrement pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert

Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines

Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

Tenu au feu :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Matériaux sans halogène

Conception faible capacité

Résistant à l'abrasion et aux entailles

Résistant aux huiles

Homologations / références de la norme

UL AWM Style 20236

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

Pour l'utilisation en chaîne porte-câbles: se référer au guide d'assemblage de l'annexe T3

Constitution du produit

Brins fins ou extra-fins, conducteur cuivre étamé

Isolation du conducteur : polypropylène (PP)

Conducteurs (ou paires) assemblés en couches ou en torons

Autres détails : cf. fiche technique

Rubanage : non tissé

Gaine : PUR, vert (RAL 6018)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000104

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande

Code d'identification du conducteur:

Pour plus de détails, voir la fiche produits ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Constitution de l'âme:

Brins fins ou superfins

Rayon de courbure minimum:

En utilisation mobile : à partir de 7,5 x diamètre extérieur
En pose fixe : 4 x diamètre extérieur

Tension nominale:

IEC: 30 V

UL & CSA: 30 V

Tension d'essai:

Conducteur/conducteur : 1 500 V eff.

Conducteur/écran : 750 V eff.

Plage de température:

Utilisation flexible : -40°C à +90°C (UL/CSA : +80°C)

En pose fixe : -50°C à +90°C (UL/CSA : +80°C)

Cycles de flexion & paramètres d'utilisation:

Voir le tableau de sélection A2-1 en annexe de notre catalogue en ligne

Dernière mise à jour (20.12.2019)

©2019 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 FD 798 CP

Remarque

Sauf précision contraire, toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales à température ambiante.

Les autres valeurs, par ex. les tolérances peuvent être obtenues sur demande.

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

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

DESINA® est une marque déposée de l'association allemande des fabricants de machines-outils

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 FD 798 CP

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4x2x0,34+4x0,5	8.9	79	125
0036911	3x(2x0,14)+2x(0,5)	9.6	70	120
0036912	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	8.8	68	110
0036913	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	9.4	80	130
0036914	9x0,5	8.8	71	110
0036915	4x2x0,25+2x1,0	8.8	63	109
0036916	6x2x0,25+2x0,5	10.3	67	121
0036917	10x0,14+2x0,5	7.7	41	82
0036918	10x0,14+4x0,5	8.1	54	98
0036920	4x2x0,14+4x0,5	8.2	51	95
0036921	4x2x0,25	7.6	38	75
0036923	8x2x0,18	7.8	51	85
0036924	4x2x0,18	6.4	30	52
0036926	12x0,22	7.1	44	73
0036927	4x2x0,25+2x0,5	8.5	62	98
0036928	2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14)	9.1	79	135
0036929	2x(2x0,25)+2x0,5	8.7	46	98
0036930	2x2x0,25+2x0,5	7.3	38	72

Dernière mise à jour (20.12.2019)

©2019 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