

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Câble servo à faible capacité, blindé, avec gaine PVC pour pose fixe - certifié pour l'Amérique du Nord

ÖLFLEX® SERVO 719 CY - câble servo blindé à faible capacité pour pose fixe ou mobilité occasionnelle avec certification UL/cUL AWM

Info

Successeur des gammes ÖLFLEX® SERVO 700 CY et ÖLFLEX® SERVO 709 CY
Gamme étendue de produits



Les signaux d'interférence



Résistance aux huiles

Avantages

Adapté pour les utilisations des lignes de production servomoteur des principaux fabricants
Installation d'une plus grande longueur de câble grâce à faible capacité
La certification multi standard permet de réduire les coûts
Un petit diamètre pour un gain de place et de poids
Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques

Applications

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur
Pour utilisation statique ou occasionnellement flexible
Ingénierie industrielle
Ingénierie mécanique et machines outils
Imprimantes

Particularités

Faible capacitance
Tenu au feu :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Résistant aux huiles

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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 719 CY

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Homologations / références de la norme

USA : UL AWM Style 2570

Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT1

UL File No. E63634

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur : polypropylène (PP)

Réalisation individuelle selon l'article :

Câbles de puissance sans ou avec une ou deux paires pilotes aux blindages séparés et torsadées entre elles dans de petites longueurs de torsion ;

Câbles de puissance avec trois paires pilotes torsadées entre elles dans de petites longueurs de torsion

Tresse en fils de cuivre étamé

Gaine extérieure PVC, orange (RAL 2003)

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:	Conducteurs de puissance : Noir avec marquage U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; Conducteur de protection Vert/Jaune Versions à un fil : réalisation individuelle selon l'article noir ; blanc ou marron ; blanc Versions à deux fils : noir numéroté blanc 5 ; 6 ; 7 ; 8 paires de 0,34 mm ² : WS/BR/GN/GE Versions à trois fils : noir numéroté blanc 1 ; 2 ; 3
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	Conducteur d'alimentation et conducteurs de contrôle/commande : IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 4 kV Conducteur/Tresse : 4 kV
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J
Plage de température:	Flexible occasionnellement: de -5°C à +70°C (UL: +80°C) Installation fixe : de -40°C à +80°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

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

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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 719 CY

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

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® SERVO 719 CY				
1020010	4 G 1,5	8.4	83	130
1020011	4 G 2,5	9.9	125	190
1020012	4 G 4	11.7	191	273
1020013	4 G 6	13.7	290	394
1020014	4 G 10	16.7	452	581
1020015	4 G 16	20.1	721	884
1020016	4 G 25	24.3	1100	1348
1020017	4 G 35	27.7	1548	1840
1020018	4 G 50	33.7	2151	2645
1020019	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.5	146	242
1020020	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.9	189	306
1020021	4 G 4 + (2 x 1,5)	15	271	420
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
1020023	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.5	540	752
1020024	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.7	99	163
1020025	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	150	245
1020026	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.7	223	357
1020027	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16.4	288	452
1020028	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16.6	307	469
1020029	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.5	421	617
1020030	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22.1	588	852
1020031	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25	876	1162
1020032	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28.7	1227	1590
1020033	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30.6	1652	2023

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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