

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Câble moteur optimisé CEM, faible capacité, double blindage, certifié

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - câble de raccordement doublement blindé pour systèmes d'entraînement servo de grande taille avec charge électrique élevée, homologué UL/cUL

Info

Conception optimisée CEM

La symétrie 3+3 réduit les interférences de synchronisation

Certification AWM pour USA et Canada



Les signaux d'interférence

Avantages

Construction conforme CEM des entrainement électriques à variation de vitesse conforme à EN 61800-3

Transmission grande puissance pour des entraînements importants

Sa construction à faible capacité permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et le moteur

Les versions équipées de conducteurs symétriques 3 + 3 prennent en charge la réduction des courants de palier

Versions avec gaine extérieure noire adaptées pour une utilisation en extérieur

Applications

Câble de raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur

En locaux secs, humides et mouillés

Industrie papier

Industrie chimique

Industrie lourde

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 & CSA FT1

Isolant PP pour 90 °C EN/VDE

Homologations / références de la norme

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©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 9YSLCY-JB

USA: AWM Style 2570 or 20886, 1kV 80°C VW-1 Canada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1
UL File No. E63634
Basé sur VDE 0276, 0250, 0207

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur : polypropylène (PP)

Conducteurs torsadés concentriques (le conducteur de protection fendu de façon symétrique en version 3+3 est divisé en goussets entre les câbles de puissance)

Blindage : enveloppement de feuillet d'aluminium laminé avec tressage de cuivre étamé

Conception à 4 conducteurs : gaine extérieure en PVC transparent

Version 3+3 conducteurs : Gaine extérieure PVC, noire

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000057 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort
Code d'identification du conducteur:	Couleurs selon HD 308 S2 VDE 0293-308
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 : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	IEC U_0/U : 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tension d'essai:	4000 V
Conducteur de protection:	Le conducteur de protection en version 3+3 est divisé en goussets entre les connecteurs de puissance
Plage de température:	Flexion : IEC : transparent, de -5 °C à +80 °C IEC : noir, de -5 °C à +90 °C UL/CSA : de -5 °C à +80 °C Pose fixe : IEC : transparent -40°C à +80°C IEC : noir -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 ≤ 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)

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 9YSLCY-JB

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 9YSLCY-JB / version 4 conducteurs - gaine extérieure transparente				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7043
0037013	4 G 185	61.4	7568	8384
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / version conducteur 3+3 - gaine extérieure noire				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	615
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	819
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1325
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1718
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2399
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3056
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4162
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5074
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6128
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7820

Dernière mise à jour (18.03.2019)

©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