

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Câble d'alimentation moteur faiblement capacitif, double blindage

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB - Câble de raccordement pour entraînements électriques de grande puissance et applications servo, CEM optimisée et blindage double.

Info

Conception optimisée CEM

La symétrie 3+3 réduit les interférences de synchronisation ainsi que les courants de palier

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Les signaux d'interférence

Avantages

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

Transmission grande puissance pour des entraînements importants

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

La version symétrique par rapport à la terre 3+3 contribue à la réduction de courants de palier nuisibles

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

Homologations / références de la norme

Selon VDE 0207 / 0250 / 0295

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 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.

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation des conducteurs : polyéthylène (PE)

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

Version 4 connecteurs : en option, gaine extérieure PVC transparente ou noire

Version 3+3 conducteurs: Gaine extérieure PVC, noire - flexible à froid

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:	U_0/U : 600/1000 V
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 4 kV Conducteur/Tresse : 4 kV
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection GN-YE X = sans conducteur de protection Le conducteur de protection en version 3+3 est divisé en goussets entre les connecteurs de puissance
Plage de température:	Utilisation flexible : -5 °C à +70 °C Version 3+3 conducteurs : -15 °C à +70 °C En pose fixe : -40 °C à +70 °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 2YSLCY-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 2YSLCY-JB / Version 4 connecteurs, gaine extérieure transparente				
0036425	4 G 1.5	11.4	95	230
0036426	4 G 2.5	12.4	150	300
0036427	4 G 4.0	15.6	235	485
0036428	4 G 6.0	17	320	630
0036429	4 G 10.0	19.6	533	860
0036430	4 G 16.0	22.1	789	1290
0036431	4 G 25.0	26.3	1236	1860
0036432	4 G 35.0	29.5	1662	2610
0036433	4 G 50.0	35.8	2345	2950
0036434	4 G 70.0	40.3	3196	3950
0036435	4 G 95.0	46.5	4316	5300
0036436	4 G 120.0	53.2	5435	6600
0036437	4 G 150.0	57.3	6394	7043
0036438	4 G 185.0	62.3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / Version 4 connecteurs, gaine extérieure noire				
1136450	4 G 1.5	11.4	95	230
1136451	4 G 2.5	12.4	150	300
1136452	4 G 4.0	15.6	235	485
1136453	4 G 6.0	17	320	630
1136454	4 G 10.0	19.6	533	860
1136455	4 G 16.0	22.1	789	1290
1136456	4 G 25.0	26.3	1236	1860
1136457	4 G 35.0	29.5	1662	2610
1136458	4 G 50.0	35.8	2345	2950
1136459	4 G 70.0	40.3	3196	3950
1136460	4 G 95.0	46.5	4316	5300
1136461	4 G 120.0	53.2	5435	6600
1136462	4 G 150.0	57.3	6394	7043
1136463	4 G 185.0	62.3	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / Version 3+3 conducteurs - gaine extérieure PVC, noire - flexible à froid				
0036439	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0036440	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.2	144	220
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.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 2YSLCY-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
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18	491	615
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	819
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1325
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1718
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2399
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3056
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42	3953	4162
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5074
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6128
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7500
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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