

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB

Câble de moteur à CEM optimisée, faiblement capacitif, à blindage double et sans halogène, comportement au feu amélioré

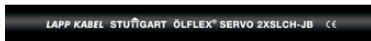
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB - Câble de raccordement pour entraînements électriques de grande puissance et applications servo, CEM optimisée, à blindage double et sans halogène.

Info

Sans halogène et non-propagateur de la flamme

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



Non-propagateur de la flamme



Sans halogène



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 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

En cas d'incendie, la densité et la toxicité des fumées sont réduites ainsi que la propagation de la flamme

Applications

Câble de raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur

En locaux secs, humides et mouillés

Industrie papetière, industrie automobile

Machines de production alimentaire et d'emballage

Machine-outils

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©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 2XSLCH-JB

Particularités

Conception faible capacité

Tenue au feu : - Non propagateur de la flamme selon (IEC 60332-1-2) - Sans halogène (IEC 60754-1) - Sans gaz corrosifs (IEC 60754-2) - Faible toxicité (EN 50305)

Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 ou IEC 60332-3-25 (propagation verticale de la flamme sur les fils ou les câbles en nappes de câbles verticaux)

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2

Homologations / références de la norme

Basé sur VDE 0276, 0250, 0207

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur : XLPE

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

Gaine extérieure : mélange spécial sans halogène, couleur noire (RAL 9005)

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:	En utilisation mobile : -15 °C à +90 °C Pose fixe : -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.

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©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 2XSLCH-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 2XSLCH-JB / version 4 conducteurs				
1133500	4 G 1.5	10,9	95	230
1133501	4 G 2.5	12,1	150	300
1133502	4 G 4.0	14,1	235	485
1133503	4 G 6.0	15,6	320	630
1133504	4 G 10.0	18	533	860
1133505	4 G 16.0	20,9	789	1290
1133506	4 G 25.0	26	1236	1860
1133507	4 G 35.0	29,6	1662	2610
1133508	4 G 50.0	32,8	2345	2950
1133509	4 G 70.0	38	3196	3950
1133510	4 G 95.0	42,5	4316	5300
1133511	4 G 120.0	47	5435	6600
1133512	4 G 150.0	52,9	6394	7043
1133513	4 G 185.0	57,6	7639	8384
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCH-JB / version 3+3 conducteurs				
1133514	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10,9	88	140
1133515	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12	144	220
1133516	3 X 4 + 3 G 0,75	13,5	224	323
1133517	3 X 6 + 3 G 1	14,7	276	420
1133518	3 X 10 + 3 G 1,5	16,7	491	615
1133519	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723	819
1133520	3 X 25 + 3 G 4	23,4	1136	1325
1133521	3 X 35 + 3 G 6	26,7	1535	1718
1133522	3 X 50 + 3 G 10	30,9	2156	2399
1133523	3 X 70 + 3 G 10	34,4	2871	3056
1133524	3 X 95 + 3 G 16	38,3	3953	4162
1133525	3 X 120 + 3 G 16	42,3	4836	5074
1133526	3 X 150 + 3 G 25	47,5	5412	6128
1133527	3 X 185 + 3 G 35	51,9	7041	7500
1133528	3 X 240 + 3 G 50	59	8986	9770

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©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