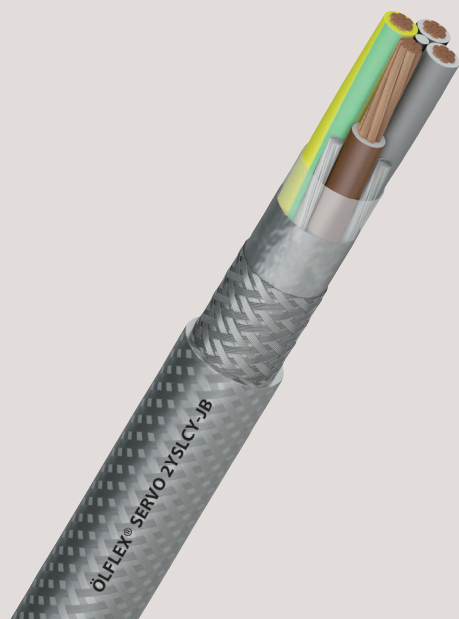


Câbles de raccordement et de commande Applications servo



ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB câble d'alimentation moteur faiblement capacitif, double blindage

VDE 0207 / 0250 / 0295.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

En locaux secs ou humides.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Industrie chimique.

Industrie lourde.

Industrie papier.

Raccordement entre le convertisseur
de fréquence et le moteur.

En locaux secs, humides ou mouillés.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000057

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de puissance basse
tension

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

polyéthylène

► Écran général

ruban en aluminium / polyester

► Blindage général

tresse en fils de cuivre étamé

► Gaine externe

PVC transparent ou noir

► Tension de service Uo/U

600 / 1000V

► Tension d'essai

4000V

► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 5°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 70°C

► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :

15 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► couleurs selon HD 308 S2

VDE 0293-308

AVANTAGES

► Permet la mise en place de
systèmes servomoteurs
conformes aux exigences
CEM et selon EN 61800-3.
Pour des systèmes servomo-
teurs de grande ampleur.

REMARQUES

► La version 2YSLCYK noire
peut être utilisée en extérieur
et sous l'influence directe des
rayons UV. Une pose directe
enterrée est également possi-
ble. Sa construction faible-
ment capacitive permet de
plus grandes distances entre
le convertisseur de fréquence
et le moteur.

ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB, 4 connecteurs, gaine transparente

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15595601	4 G 1,5	11,4	95	230
15595602	4 G 2,5	12,4	150	300
15595603	4 G 4	15,6	235	485
15595604	4 G 6	17	320	630
15595605	4 G 10	19,6	533	860
15595606	4 G 16	22,1	789	1 290
15595607	4 G 25	26,3	1 236	1 860
15595608	4 G 35	29,5	1 662	2 610
15595609	4 G 50	35,8	2 345	2 950
15595610	4 G 70	40,3	3 196	3 950
15595611	4 G 95	46,5	4 316	5 300
15595612	4 G 120	53,2	5 435	6 600
15595613	4 G 150	57,3	6 394	7 043
15595614	4 G 185	62,3	7 639	8 384

ÖLFLEX SERVO 2YSLCYK-JB, 3+3 connecteurs, gaine PVC noire, flexible à froid

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15595651	3 x 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88	140
15595652	3 x 2,5 + 3 G 0,5	12,2	144	220
15595653	3 x 4 + 3 G 0,75	14,4	224	323
15595654	3 x 6 + 3 G 1	15,7	276	420
15595655	3 x 10 + 3 G 1,5	18	491	615
15595656	3 x 16 + 3 G 2,5	20,2	723	819
15595657	3 x 25 + 3 G 4	23,8	1 136	1 325
15595658	3 x 35 + 3 G 6	26,9	1 535	1 718
15595659	3 x 50 + 3 G 10	32,6	2 156	2 399
15595660	3 x 70 + 3 G 10	36,4	2 871	3 056
15595661	3 x 95 + 3 G 16	42	3 953	4 162
15595662	3 x 120 + 3 G 16	47,8	4 836	5 074
15595663	3 x 150 + 3 G 25	51,6	5 412	6 128
15595664	3 x 185 + 3 G 35	56,5	7 041	7 500
15595665	3 x 240 + 3 G 50	65,1	8 986	9 770