

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB

Cablu de motor optimizat CEM, cu capacitate redusă, dublu ecranat, certificat UL/cUL AWM

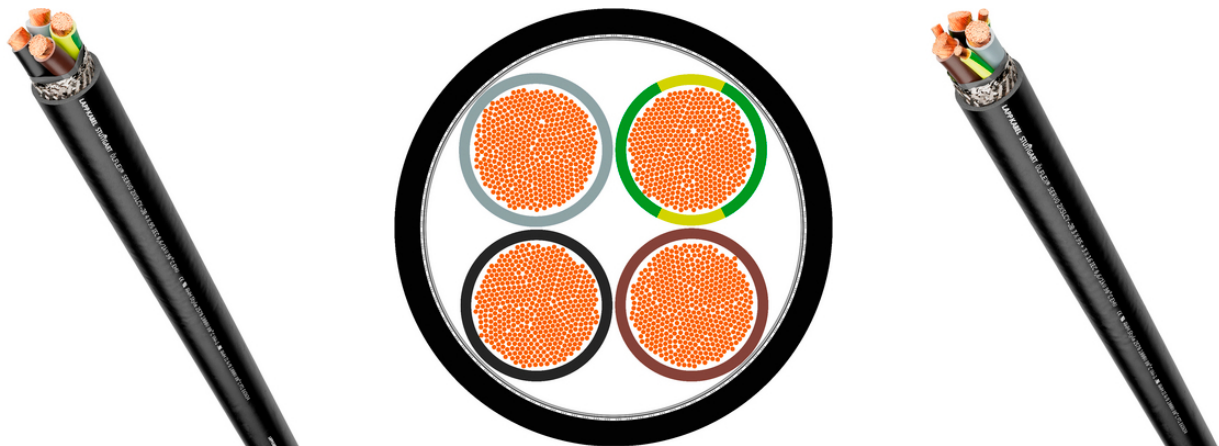
ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB - cablu de alimentare cu ecran dublu pentru sisteme de servomotor cu sarcină electrică mare, certificat UL/cUL

### Informații

EPIC® TOOL REMOVAL MC 2.5 ștanțat

Simetria 3+3 reduce interferențele obișnuite și curenții care se descarcă prin rulmenți

Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export



Rezistent la rece



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

### Beneficii

Funcționarea conformă cu CEM a acționărilor cu viteză controlată

Transfer mare de putere pentru dispozitive de dimensiuni mari

Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între inverter și mecanismul de acționare

Simetria 3+3 reduce interferențele obișnuite și curenții purtători

Utilizare în aer liber datorită izolației exterioare negre rezistente la UV

### Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între convertizorul de frecvență și motor

Pentru utilizare în încăperi umede, ude sau uscate

Industria hârtiei

Industria chimică

Industria grea

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

### Caracteristicile produsului

Proiectat cu capacitate redusă  
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2,  
UL VW-1 & CSA FT 1  
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2  
Flexibil la rece până la -15 °C

### Normă de referință / aprobări

USA: UL AWM Style 2570  
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1  
UL File No. E63634  
Bazat pe VDE 0276, 0250, 0207

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru  
Izolație conductor: XLPE  
Conductori răsuciți concentric (conductorul de protecție este împărțit simetric la versiunea 3+3)  
Ecranul: folie aluminizată în combinație cu tresă de cupru cositorit  
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu HD 308 S2 VDE 0293-308
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	La versiunea 3+3 conductorul de protecție este poziționat la 120° între conductoarele de forță
Gama de temperatură:	În mișcare: între -15°C și +90°C (UL/CSA +80°C) Pozat fix: de la -40°C până la +90°C (UL/CSA +80°C)

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur  
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).  
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1133600	4 G 1,5	10.9	95	160
1133601	4 G 2,5	12.1	150	221
1133602	4 G 4	14.1	235	315
1133603	4 G 6	15.6	320	418
1133604	4 G 10	18.0	533	618
1133605	4 G 16	20.9	789	1290
1133606	4 G 25	26.0	1236	1860
1133607	4 G 35	29.6	1662	2610
1133608	4 G 50	32.8	2345	2950
1133609	4 G 70	38.0	3196	3950
1133610	4 G 95	42.5	4316	5300
1133611	4 G 120	47.0	5435	6600
1133612	4 G 150	52.9	6394	7590
1133613	4 G 185	57.6	7639	9420
1133614	4 G 240	65.6	10013	12150
1133615	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10.9	88	177
1133616	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.0	144	230
1133617	3 X 4 + 3 G 0,75	13.5	224	323
1133618	3 X 6 + 3 G 1	14.7	276	420
1133619	3 X 10 + 3 G 1,5	16.7	491	635
1133620	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
1133621	3 X 25 + 3 G 4	23.4	1136	1350
1133622	3 X 35 + 3 G 6	26.7	1535	1780
1133623	3 X 50 + 3 G 10	30.9	2156	2530
1133624	3 X 70 + 3 G 10	34.4	2871	3225
1133625	3 X 95 + 3 G 16	38.3	3953	4511
1133626	3 X 120 + 3 G 16	42.3	4836	5663
1133627	3 X 150 + 3 G 25	47.5	5412	6720
1133628	3 X 185 + 3 G 35	51.9	7041	7855
1133629	3 X 240 + 3 G 50	59.0	8986	12850

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

