

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Cablu pentru motor EMC optimizat, capacitate scăzută, dublu ecranat

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB - Conductor de conectare pentru mecanisme electrice de acționare de putere mare și aplicații servo, optimizat CEM, și dublu ecranat.

### Informații

Model optimizat EMC

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

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Interferența semnalelor

### 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

Versiunile cu înveliș exterior negru sunt potrivite pentru instalarea în exterior

### Domeniul de utilizare

Cablu de conectare între convertizorul de frecvență și motor

Utilizat în spații interioare uscate sau cu umiditate crescută

Industria hârtiei

Industria chimică

Industria grea

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Norm references / Approvals

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Bazat pe VDE 0207 / 0250 / 0295

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru

Izolație conductor: PE

Conductori răsuciți concentric (conductorul de protecție este împărțit simetric la versiunea 3+3)

Ecranul: folie aluminizată în combinație cu tresă de cupru cositorit

Versiunea 4 conductori: izolație exterioară din PVC, transparentă sau neagră

Versiunea 3+3 : manta din PVC negru, flexibil la frig

### 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 diametru cablu
Tensiune nominală:	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4 kV Conductor / ecran : 4 kV
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție V/G X = fără conductor de protecție La versiunea 3+3 conductorul de protecție este poziționat la 120° între conductoarele de forță
Gama de temperatură:	Montaj flexibil : -5°C ÷ +70°C Versiunea 3+3 conductori : -15°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C ÷ +70°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 2YSLCY-JB**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX®SERVO 2YSLCY-JB / versiunea 4 conductori - izolație exterioară transparentă				
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	7590
0036438	4 G 185.0	62.3	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB BK / versiunea 4 conductori - izolație exterioară neagră				
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	7590
1136463	4 G 185.0	62.3	7639	9420
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / versiunea 3+3, izolație exterioară neagră flexibil la rece				
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	230
0036441	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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 2YSLCY-JB**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420
0036443	3 X 10 + 3 G 1,5	18	491	635
0036444	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
0036445	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1350
0036446	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1780
0036447	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2530
0036448	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3225
0036449	3 X 95 + 3 G 16	42	3953	4511
0036450	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5663
0036451	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6720
0036479	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7855
0036453	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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