

## ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Cablu de motor optimizat EMC dublu ecranat, cu capacitate scăzută, certificat

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - Cablu de alimentare dublu ecranat pentru sisteme de acționare servo mari, pentru transfer de putere mare, certificat UL/cUL

### Informații

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

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 & CSA FT1

EN/VDE +90° C izolație PP

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 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 9YSLCY-JB

### Normă de referință / aprobări

USA: AWM Style 2570 or 20886, 1kV 80°C VW-1 Canada: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1

UL File No. E63634

Bazat pe VDE 0276, 0250, 0207

### Descrierea produsului

Lițe fine din cupru

Izolație conductor: polipropilenă (PP)

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

Ecranul: folie aluminizată în combinație cu tresă de cupru cositorit

Designul cu 4 conductori are manta de PVC transparent

Versiunea 3+3 conductori: izolație exterioară PVC, neagră

### 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:	Raza minimă de îndoire: IEC: transparent -5°C - +80°C IEC: negru -5°C - +90°C UL/CSA: Între -5°C și +80°C Pozat fix: IEC: transparent între -40 °C și +80 °C IEC: negru între -40 °C și +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 9YSLCY-JB**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / 4-core versiune - transparent outer sheath				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB /versiunea 3+3 cu izolație exterioară neagră				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	635
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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