

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

EMC-optimerad motorkabel, lågkapacitiv, dubbelskärmd, UL/cUL AWM-certifierad

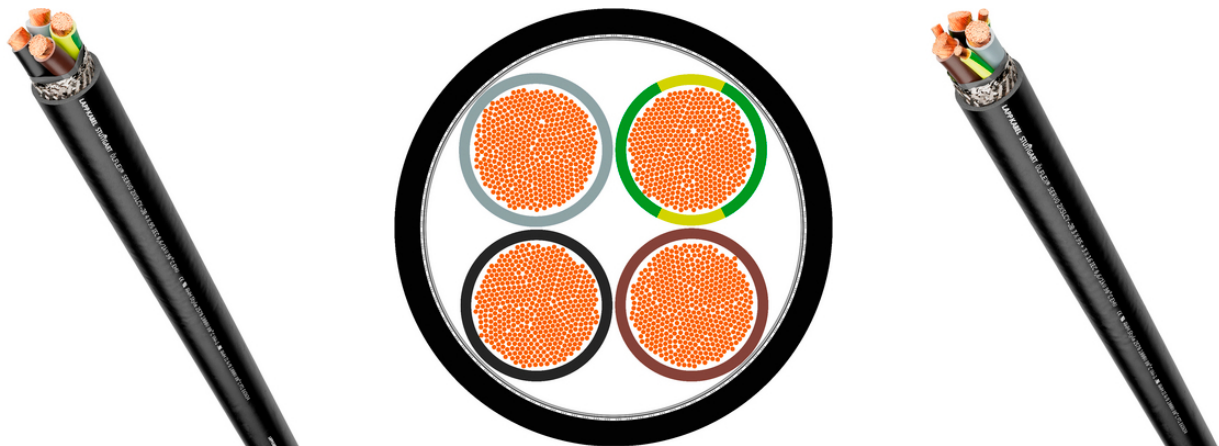
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB - dubbelskärmd kraftkabel för såväl små som stora effekter i servomotorsystem, UL/cUL-certifierad

### Info

Optimerad kabeldesign

3+3-symmetri reducerar störningspåverkan och lagerströmmar

AWM-godkännanden för USA och Kanada



Köldbeständig



Störningssignaler



UV-beständig

### Fördelar

EMC-kompatibel drift av varvtalsreglerad elektrisk drivning

För drivsystem och överföring av större effekter

Längre ledningsdragning är möjlig mellan frekvensomriktare och motor tack vare en design med låg kapacitans

Jordsymmetrisk 3+3-version bidrar till reduktionen av skadliga lagerströmmar

För utomhusbruk tack vare svart UV-beständig ytermantel

### Användningsområden

Anslutningskabel mellan frekvensomriktare och motor

För användning i torra, fuktiga och våta utrymmen

Pappersindustrin

Kemisk industri

Tung industri

Senaste uppdatering (14.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

## Produktegenskaper

Låg kapacitans  
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2, UL VW-1 och CSA FT 1  
UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2  
Flexibel ned till -15 °C

## Standarder/Godkännanden

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

## Design

Ledare av blank fintrådig koppar  
Ledarisolering: XLPE  
Ledare tvinnade koncentriskt (skyddsledaren splittad i tre ledare för 3+3 versionen och placerade symmetriskt mellan fasledarna)  
Skärmning: Lindad aluminiumfolie i kombination med förtent kopparfläta  
Mantel i PVC, svart (liknar RAL 9005)

## Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Färgkod enligt HD 308 S2 VDE 0293-308
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	Skyddsledaren i versionen med 3+3 ledare är placerade symmetriskt mellan de tre fasledarna
Temperaturområde:	Rörlig: -15 °C till +90 °C (UL/CSA +80 °C) Fast: -40 °C till +90 °C (UL/CSA +80 °C)

## Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**ÖLFLEX® SERVO 2XSLEY-JB**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

Senaste uppdatering (14.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

