

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

EMC-optimerad motorkabel, lågkapacitiv, dubbelskärmad

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB - dubbelskärmad kraftkabel för såväl små som stora effekter i servomotorsystem, EMC-optimerad.

### Info

EMC-optimerad

3+3-symmetri reducerar störningspåverkan och lagerströmmar

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR



Störningssignaler

### 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

Utföranden med svart yttermantel passar för dragning utomhus

### Användningsområden

Anslutningskabel mellan frekvensomriktare och motor

I torra, fuktiga eller våta utrymmen

Pappersindustrin

Kemisk industri

Tung industri

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

### Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0207/0250/0295

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©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 2YSLCY-JB

### Design

Ledare av blank fintrådig koppar

Ledarisolering: PE

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

Version med 4 ledare: Finns med transparent eller svart yttermantel

Version med 3+3 ledare: Yttermantel av PVC, svart - köldflexibel

### 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:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4 kV Ledare/Skärm: 4 kV
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare X = utan skyddsledare Skyddsledaren i versionen med 3+3 ledare är placerade symmetriskt mellan de tre fasledarna
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C version med 3+3 ledare: -15 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +70 °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 2YSLCY-JB**

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB / version med 4 ledare- transparent yttermantel					
0036425	-	4 G 1.5	11.4	95	230
0036426	0506580	4 G 2.5	12.4	150	300
0036427	0506590	4 G 4.0	15.6	235	485
0036428	0506600	4 G 6.0	17	320	630
0036429	0506610	4 G 10.0	19.6	533	860
0036430	0506620	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 2YSLCYK-JB / version med 4 ledare - svart yttermantel					
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 / version med 3+3 ledare - svart yttermantel, köldflexibel					
0036439	0545000	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	140
0036440	0545010	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.2	144	230
0036441	0545020	3 X 4 + 3 G 0,75	14.4	224	323

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©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 2YSLCY-JB**

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0036442	0545030	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420
0036443	0545040	3 X 10 + 3 G 1,5	18	491	635
0036444	0545050	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
0036445	0545060	3 X 25 + 3 G 4	23.8	1136	1350
0036446	0545070	3 X 35 + 3 G 6	26.9	1535	1780
0036447	0545080	3 X 50 + 3 G 10	32.6	2156	2530
0036448	0545090	3 X 70 + 3 G 10	36.4	2871	3225
0036449	0545100	3 X 95 + 3 G 16	42	3953	4511
0036450	0545110	3 X 120 + 3 G 16	47.8	4836	5663
0036451	0545120	3 X 150 + 3 G 25	51.6	5412	6720
0036479	0545130	3 X 185 + 3 G 35	56.5	7041	7855
0036453	0545140	3 X 240 + 3 G 50	65.1	8986	9770

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©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