

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

EMC - optimize motor kablosu, düşük kapasitanslı, çift ekranlı

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB - Güçlü elektrik tahrikleri ve servo uygulamalar için bağlantı hattı, EMU optimize edilmiş ve çift perdeli.

### Bilgi

EMC - Optimum tasarım

3+3 simetrisi, yatak akımları gibi ortak mod enterferanslarını azaltır

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr) sitesinden



Parazit sinyalleri

### Faydalar

Devirle kontrol edilen tahriklerin EMC uyumlu işletimi

Büyük sürücüler için yüksek güçlü transmison

Düşük kapasitanslı tasarım, tahrik ile invertör arasında büyük hat uzunluklarını mümkün kılmaktadır

Toprak dengelemeli 3+3 versiyonu, zararlı yatak akımlarının azaltılmasını destekler

Siyah dış kaplamalı modeller hariçte kullanıma uygundur

### Uygulama alanı

Frekans dönüştürücü ile motor arası için ara kablosu

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda

Kağıt endüstrisi

Kimya endüstrisi

Ağır sanayi

### Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

### Norm references / Approvals

VDE 0207 / 0250 / 0295 uyarınca

Son durum (23.01.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

### Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken

Damar izolasyonu: PE

Konsantirik bükümlü damarlar (3+3 simetrik versiyonda parçalı koruyucu iletken güç damarları arasında eşit olarak konumlandırılmıştır)

Ekranlama: Üst üste yatırılmış alüminyum folyo ve kalaylı bakır örgü kombinasyonu

4-damar versiyon: opsiyonel transparan veya siyah PVC dış kılıf

3+3 damarlı versiyon: PVC dış kılıf, siyah - soğukta esnek

### Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000057

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Yüksek gerilim kablosu

Damar tanımlama kodu:

HD 308 S2 VDE 0293-308 uyarınca renkler

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 15 x dış çap

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

U<sub>0</sub>/U: 600/1000 V

Test gerilimi:

Damar/Damar: 4 kV

Damar/ekran: 4 kV

Topraklama iletkeni:

G = GN-YE topraklama iletken

X = Topraklama iletkensiz

3+3 damarlı kabloların koruyucu iletkenleri güç damarları arasında eşit olarak konumlandırılmıştır

Sıcaklık aralığı:

Esnek uygulama: -5 °C ila +70 °C

3+3 damarlı versiyon: -15 °C ila +70 °C

Sabit tesisat: -40 °C ila +70 °C

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.



## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX®SERVO 2YSLCY-JB / 4-damar versiyon - transparan dış kılıf				
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 / 4-damar versiyon - siyah dış kılıf				
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 / 3+3 damarlı versiyon - siyah dış kılıf, soğuk esnek				
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
0036442	3 X 6 + 3 G 1,0	15.7	276	420

Son durum (23.01.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.  
PN 0456 / 02\_03\_16



## ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
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

Son durum (23.01.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16