

ÖLFLEX® SERVO FD zeroCM

Hareketli kablo kanallarında kullanmak üzere geliştirilmiş EMU ve basitleştirilmiş bağlantı ile simetrik motor kablosu - Sertifikalı

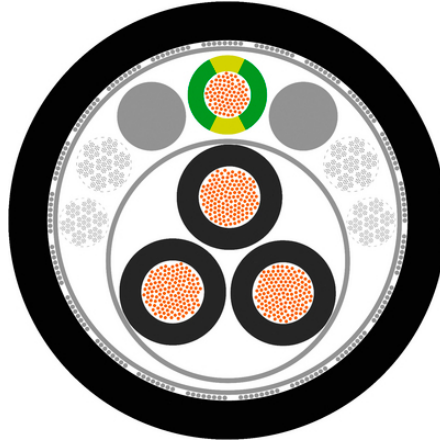
ÖLFLEX® SERVO FD zeroCM - UL/CSA AWM ile zor kullanım koşulları altında hareketli kablo kanallarındaki uygulamalara yönelik geliştirilmiş EMU'lu simetrik motor kablosu ve kolay bağlantı.

Bilgi

Core Line Performans - Orta ila yüksek hareket yolları veya ivmelenmeler

Patentli "zeroCM" CommonMode teknolojisi - İnovatif kablo tasarımı sayesinde %100 simetrik

Azaltılmış parazit akımı, geliştirilmiş EMU, kolay bağlantı



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Simetrik kablo yapısı EMU'yu artırır ve kaçak akım ve motor akımlarını, veri aktarımındaki parazit etkilerinin yanı sıra bina yapılarında korozyonu önemli ölçüde azaltır

Son durum (01.05.2024)

©2024 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 FD zeroCM

Karşı koruyucu iletkene sahip düşük kapasitanslı dizilimli yapı, invertör ve motor arasında uzun montaja olanak tanır ve kablo bağlantısını ciddi derecede kolaylaştırır

Bakır örgü kabloyu

elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Makinelerin ekonomik verimliliğini artıran çok daha yüksek hız ve ivme sağlar

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı

Uygulama alanı

Frekans dönüştürücü ile motor arası için ara kablosu

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında

Montajda ve al ve yerleştir (pick-and-place) makinelerinde kullanım için

Özellikle makinelerin ve transfer hatlarının ıslak bölgelerinde

Montaj hatları, üretim hatları, her türlü makinelerde

İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

EN 50363-10-2 uyarınca yağa dayanıklı

IEC 60092-360, Ek C+D uyarınca delme ve kesme yağlarına karşı dayanıklı

Yangın tutumu:

- IEC 60754-1 uyarınca halojen içermez

- Alevlenme geciktirici; IEC 60332-1-2,

UL VW-1, CSA FT1

ISO 4892-2 uyarınca UV dayanıklı ve EN 50396 uyarınca ozona dayanıklı

Düşük kapasitans

Aşınma ve çentik mukavemetli

Norm referansları / Onaylar

UL AWM Style 20234

cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1

UL File No. E63634

Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büküm (sınıf 6)

Damar izolasyonu: polipropilen (PP)

Güç damarları simetrik olarak karşı dönüşlü azaltılmış koruyucu iletken ile paketlenir

Dokumasız tekstil sargı

Kalaylı bakır örgü

Poliüretan (PUR) kılıf, Antrasit Gri (RAL 7016)

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:

Güç damarları: U / L1 / C / L + işareti ile siyah; V / L2; W / L3 / D / L; GN / YE koruyucu iletken

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Hareketli: 10 x dış çap ölçüsünden itibaren

Sabit tesisat: 5 x dış çap

Son durum (01.05.2024)

©2024 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 FD zeroCM

Nominal gerilim:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Test gerilimi:	Damar/Damar: 4 kV Damar/ekran: 4 kV
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -40 °C ila +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Sabit tesisat: -50 °C ila +90 °C (UL/CSA: +80 °C)
Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:	Online kataloğumuzun ekindeki A2-1 seçim tablosuna bakınız

Uyarı

Başka bir özellik bildirilmemişse, ürünle ilgili olarak oda sıcaklığındaki nominal değerleri ifade eder. Örneğin toleranslar gibi değerlerle ilgili diğer bilgiler, mevcutsa ve açıklanması için izin varsa, istek üzerine.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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 FD zeroCM

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap ölçüsü mm cinsinden yakl.	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1023470	3 X 1,5 + 1 G 1	13.0	93,4	190
1023471	3 X 2,5 + 1 G 1,5	14.8	149,2	267
1023472	3 X 4 + 1 G 2,5	18.0	220	405
1023473	3 X 6 + 1 G 4	20.5	322,2	544
1023474	3 X 10 + 1 G 6	23.7	469,9	787
1023475	3 X 16 + 1 G 10	28.2	735,6	1188

Son durum (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16