

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Yüksek dinamik enerji zincirleri için PUR dış kılıflı servo kablo - Kuzey Amerika için sertifikalı

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P - Zorlu koşullardaki dinamik güç zinciri uygulamaları için servo kablosu, UL/CSA AWM ve VDE sertifikalı

Bilgi

Uzun hat enerji zinciri uygulamalarında ağır hizmet şartları için
ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu
VDE-testi yapılmış özellikler



UV-dayanım



Enerji zinciri



Yağlara dayanıklı



Mekanik dayanım



Halojen içermeyen

Faydalar

Makinelerin ekonomik verimliliğini artıran çok daha yüksek hız ve ivme sağlar

Düşük kapasitans dizayn sayesinde frekans konvertörü ile sürücü arasında daha uzun mesafe bağlantı imkanı

Sağlam PUR dış kılıf sayesinde zorlu koşullar altında yüksek dayanıklılık

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

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Uygulama alanı

Servo kontrolörü ve motor arasında bağlantı 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
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

Dynamic power chain performance: Acceleration up to 50 m/s². Travel speeds up to 5 m/s. Travel distances up to 100 m.
Yatay eksende 100 metre hareket mesafesi ve 10 milyon kez hareket için dizayn edilmiştir.
Tutuşabilirlik: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
Halojen içermeyen malzemeler
Aşınma ve çentik mukavemetli
Yağlara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

VDE - reg - no. 8591 (≥ 4G1,5)
UL AWM Style 20234
cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1
CSA AWM I/II A, 1000V 80° FT1
UL File No. E63634
Güç 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)
P/N özgün tasarımına göre: Bir veya iki kontrol çiftli güç damarları, kısa bükümlüdür.
Dokumasız tekstil sargı
Poliüretan kaplama, siyah (RAL 9005)

Teknik Veri

Sınıflandırma:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	Güç damarları: U / L1 / C / L + işareti ile siyah; V / L2; W / L3 / D / L; GN / YE koruyucu iletken Tek perli versiyonlar: siyah, beyaz Çift perli versiyonlar: beyaz sayılarla siyah 5; 6; 7; 8 0,34mm ² perler: WH / BN / GN / YE
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap Fixed installation: 4 x outer diameter
Nominal gerilim:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Test gerilimi:	Damar/Damar: 4 kV Damar/ekran: 2 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)
Alternatif büküm döngüleri:	10 milyon tur

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

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 ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

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



LAPP GROUP

ÜRÜN BİLGİSİ

ÖLFLEX® SERVO FD 796 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 796 P				
0025319	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11,7	99	217
0025320	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13,1	134	270
0025321	4 G 4 + (2 x 1,5)	14,2	195	333
0025322	4 G 6 +(2 x 1,5)	16	272	403
0025323	4 G 10 + (2 x 1,5)	18,4	425	581
0025324	4 G 16 + (2 x 1,5)	22,1	656	887
0025326	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	10,9	54	143
0025327	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12,3	103	209
0025328	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14,3	152	306
0025312	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15,4	218	381
0025329	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15,6	231	388
0025330	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17,1	308	460

Son durum (29.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16