

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Düşük kapasitif yalıtım ile yağlara dayanıklı, halojen içermeyen, aşırı esnek, PUR kılıflı güç kablosu - sertifikalı

ÖLFLEX® CHAIN 896 P - Zorlu ortamlardaki çekme zinciri uygulamalarında kullanım için elektrik kablosu, UL/CSA AWM sertifikalı

Bilgi

Extended Line Performans - Uzun hareket yolları veya ivmelenmeler

Yağa karşı yüksek dayanıklılık

Anma gerilimi 0,6/1 kV



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



UV-dayanım

Faydalar

Makinelerin ekonomik verimliliğini artıran çok daha yüksek hız ve ivme sağlar

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

Sağlam PUR dış kılıf sayesinde zorlu koşullar altında yüksek dayanıklılık

Son durum (03.05.2024)

©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® CHAIN 896 P

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı
Düşük karşılık kapasitans kablo dizaynı sayesinde daha uzun mesafe kablo montajı
Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı

Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında
Otomasyon mühendisliği uygulamaları
Endüstriyel makinelerde
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

Tutuşabilirlik:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Halojen içermeyen malzemeler
IEC 61892-4, Ek D uyarınca yağlara ve delme sıvılarına karşı dayanıklı
Düşük kapasite tasarımı
-40 °C'ye kadar esnek

Norm referansları / Onaylar

VDE - reg - no. 8661UL AWM Style 20234cULus AWM I/II A/B, 1000V 80° FT1CSA AWM I/II A, 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)
Dokumasız tekstil sargı
Poliüretan kaplama, siyah (RAL 9005 benzeri)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	VDE 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap ölçüsünden itibaren (16mm ² 'ye kadar) 10 x dış çap ölçüsünden itibaren (25mm ² 'den itibaren) Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
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

ÖLFLEX® CHAIN 896 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 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® CHAIN 896 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 896 P				
1023229	4 G 1.5	9.6	58	120
1023230	5 G 1.5	10	72	143
1023238	4 G 2.5	11	96	174
1023239	5 G 2.5	12	120	210
1023245	4 G 4.0	12.5	154	242
1023246	5 G 4.0	13.7	192	316
1023248	4 G 6.0	14.3	231	335
1023249	5 G 6.0	15.7	288	439
1023250	4 G 10.0	17	384	503
1023251	5 G 10.0	18.9	480	663
1023252	4 G 16.0	21.2	615	810
1023253	5 G 16.0	23.8	768	1065
1023254	4 G 25.0	25.9	960	1254
1023255	5 G 25.0	29	1200	1582