

## ÖLFLEX® CHAIN PN

PROFINET ile uyumlu, çok esnek bağlantı kablosu, Kuzey Amerika için sertifikalı

ÖLFLEX®CHAIN PN, güç zincirlerinde çok yönlü kullanımlar için PROFINET ile uyumlu bağlantı kablosu, UL/cUL AWM sertifikalı

### Bilgi

PROFINET 24 V Güç kablosu

Enerji zinciri uygulamalarında hafif ve sıradan görevler için

ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN PN PROFINET 24 V Power 4 X RU AWM CE

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN PN PROFINET 24 V Power 5 G + FE RU AWM CE



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Burkulma dayanımı

### Faydalar

Kompakt tasarımı

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

İhracat odaklı makine, cihaz ve aparat üreticileri için ABD ve Kanada için onaylı

### Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında

Kuru, nemli ve ıslak mekanlarda

Ölçüm, kontrol ve düzenleme devrelerinde kullanım için uygun

Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolanması

Sadece belirtilen çalışma sıcaklığı aralığında dış mekanda kullanım için, UV korumalı

Son durum (27.04.2024)

©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 PN

### Ürün özellikleri

Yatay eksenle 10 metre hareket mesafesi ve 2 milyon kez hareket için dizayn edilmiştir.  
Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur  
Tutuşabilirlik:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2  
DIN EN 50290-2-22 (TM54) uyarınca yağlara karşı dayanıklı  
Sürtünme oranı düşük yüzey

### Norm referansları / Onaylar

UL AWM Style 20886  
cUL AWM II A/B FT1  
UL File No. E63634  
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

### Ürün yapısı

İnce telli, çıplak bakır büküm  
Damar izolasyonu: PVC  
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar  
Dokumasız tekstil sarğı  
Dış kaplama: ısıya karşı dayanıklı PVC  
Kılıf rengi: 4 damarlı: siyah (RAL 9005) 5 damarlı: gri (RAL 7001)

### Teknik Veri

|                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sınıflandırma ETIM 5:                      | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578<br>ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo                                                                                                                                    |
| Damar tanımlama kodu:                      | kahverengi (L1), mavi (N1), siyah (L2), beyaz (N2)<br>5 damarlı: ilave olarak pembe (FE)                                                                                                              |
| İletken bükümü:                            | VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel                                                                                                                                                  |
| WTG'de burulma hareketi:                   | TW-0 & TW-1, bkz. Ek T0                                                                                                                                                                               |
| Minimum bükülme yarıçapı:                  | Hareketli kullanım için: Serbest bir şekilde taşıyan, birbiri üstünde kaymayan zincirlerde: 10 x dış çap<br>Birbiri üstünde kayan zincirlerde: 12 x dış çap<br>Fixed installation: 4 x outer diameter |
| Nominal gerilim:                           | VDE: U0/U: 300 V<br>UL & CSA: 1000 V                                                                                                                                                                  |
| Test gerilimi:                             | 1500 V                                                                                                                                                                                                |
| Topraklama iletkeni:                       | G = fonksiyonel topraklamalı (FE) pembe<br>X = fonksiyonel topraklama yok (FE)                                                                                                                        |
| Sıcaklık aralığı:                          | Hareketli olarak: VDE 0°C ila +90°C; UL: +90°C'ye kadar<br>Sabit döşenmiş: VDE -40°C ila +90°C; UL/CSA: +90°C'ye kadar                                                                                |
| Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri: | 2 milyon tur                                                                                                                                                                                          |

### 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Ambalaj boyutu: Makara 100 m; Varil (500; 1000) m  
PROFINET®, PNO'nun (PROFIBUS kullanıcı organizasyonu) tescilli ticari markasıdır  
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.

Son durum (27.04.2024)

©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 PN**

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> ) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|-----------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| 1026791   | 4 X 0.75                                | 6.5          | 29                     | 73              |
| 1026792   | 5 G 0.75                                | 7.1          | 37                     | 86              |
| 1026793   | 4 X 1.5                                 | 7.6          | 58                     | 114             |
| 1026794   | 5 G 1.5                                 | 8.5          | 72                     | 139             |
| 1026795   | 4 X 2.5                                 | 9.3          | 96                     | 179             |
| 1026797   | 5 G 2.5                                 | 10.4         | 120                    | 214             |

Son durum (27.04.2024)

©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 PN

