

ÖLFLEX® FD 90

PVC izolasyonlu, PVC kılıflı aşırı esnek tek damar kablo - Kuzey amerika için sertifikalı

ÖLFLEX® FD 90 - UL/CSA AWM sertifikalı güç zincirlerinde çok çeşitli uygulamalar için yağa dayanıklı bağlantı ve kontrol kablosu

Bilgi

Core Line Performans - Orta ila yüksek hareket yolları veya ivmelenmeler
Kendini kanıtlamış ve güvenilir
ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



UV-dayanım

Faydalar

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu
Çok fonksiyonlu uygulama imkanları
Sıcaklık aralığı dikkate alınarak dış mekanda hareketli uygulamalarda kullanılabilir
Dar alanlarda sabit uygulamalarda kullanılabilir
İhracat odaklı makine, cihaz ve aparat üreticileri için ABD ve Kanada için onaylı

Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında
Anahtar dolaplarında elektrikli ve elektronik cihazların dâhili kablolama işlemleri için
Frekans dönüştürücü ile çalıştırılan servo motorların güç akım devreleri için özel olarak tasarlanmıştır
Sınırlı alan ve minimum bükülme yarıçapları nedeniyle çok damarlı, bağlantı kablolarının kullanımının sorunlu olduğu uygulamalarda
Otomotiv sektöründe, araçlarda ve sabit yakıtlı hücre sistemlerinde test sistemleri

Son durum (23.04.2024)

©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® FD 90

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 & CSA FT1 uyarınca alev geciktirici
Yüksek yağ direnci
Sürtünme oranı düşük yüzey

Norm referansları / Onaylar

VDE 0250 / 0285'ye göre
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 $\geq 150\text{mm}^2$
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 $\leq 120\text{mm}^2$
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)
Dokumasız tekstil sargı
Damar izolasyonu: PVC
PVC kılıf, siyah (RAL 9005 benzeri)

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:	Siyah veya yeşil-sarı, başka renkler talep üzerine
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 Sabit tesisat: 3 x dış çap
Nominal gerilim:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Test gerilimi:	4000 V
Sıcaklık aralığı:	Hareketli olarak: -5°C ila $+70^\circ\text{C}$ (UL: $+90^\circ\text{C}$) Fixed installation: -40°C to $+80^\circ\text{C}$ (UL: $+90^\circ\text{C}$)
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
Ambalaj boyutu: kantal $\leq 30\text{ kg}$ veya $\leq 250\text{ m}$, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kantal).
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® FD 90

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90					
0026600	10	9	sarı-yeşil	96	176
0026601	10	9	siyah	96	176
0026603	16	10.5	sarı-yeşil	153,6	240
0026604	16	10.5	siyah	153,6	240
0026607	25	11.8	sarı-yeşil	240	361
0026608	25	11.8	siyah	240	361
0026610	35	14.2	sarı-yeşil	336	482
0026611	35	14.2	siyah	336	482
0026613	50	16.2	sarı-yeşil	480	660
0026614	50	16.2	siyah	480	660
0026616	70	18.3	sarı-yeşil	672	898
0026617	70	18.3	siyah	672	898
0026619	95	19.8	sarı-yeşil	912	1179
0026620	95	19.8	siyah	912	1179
0026622	120	23.4	sarı-yeşil	1152	1521
0026623	120	23.4	siyah	1152	1521
0026625	150	25.1	sarı-yeşil	1440	1739
0026626	150	25.1	siyah	1440	1739
0026628	185	28.1	sarı-yeşil	1776	2305
0026629	185	28.1	siyah	1776	2305
0026634	240	31.6	sarı-yeşil	2304	2944
0026635	240	31.6	siyah	2304	2944
0026640	300	33.5	sarı-yeşil	2880	3545
0026641	300	33.5	siyah	2880	3545

Son durum (23.04.2024)

©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