

ÖLFLEX® FD 90 CY

Ekranlı, PVC izolasyon, PVC kılıf, aşırı esnek tek damar kablo - Kuzey Amerika için sertifikalı

ÖLFLEX® FD 90 CY - Güç zincirlerinde çok yönlü kullanım için tek damarlı, perdelenmiş elektrik kablosu, UL/CSA AWM sertifikası

Bilgi

Core Line Performans - Orta ila yüksek hareket yolları veya ivmelenmeler
ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu
EMC uyumlu bakır ekranlama



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri

Faydalar

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu
Çeşitli uygulamalar için
Dar alanlarda sabit uygulamalarda kullanılabilir
EMC beklentilerinin yerine getirilmesi ve elektromanyetik parazitlere karşı koruma için bakır ekranlama
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, ekranlı motor kablolarının kullanımının sorunlu olduğu uygulamalarda
Otomotiv sektöründe, araçlarda ve sabit yakıtlı hücre sistemlerinde test sistemleri

ÖLFLEX® FD 90 CY

Ürün özellikleri

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

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
Kalaylı bakır örgü
PVC kaplama, turuncu (RAL 2003 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, diğer renkler talep üzerine sunulur
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: kangal $\leq 30 \text{ kg}$ 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 kangal).
DESINA - İş makineleri ve üretim sistemleri için merkezden uzak ve standartlaştırılmış montaj teknolojisi
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 CY

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9.7	127,6	227
0026653	16	11.2	186,2	297
0026655	25	12.5	257,8	410
0026657	35	15.1	400,7	607
0026659	50	17.1	554,8	808
0026661	70	19.4	775,6	1081
0026663	95	20.9	1.028,1	1382
0026665	120	24.5	1.282,4	1752
0026667	150	26.2	1578	1924
0026669	185	29.2	1935	2611
0026671	240	32.9	2526	3372
0026673	300	34.8	3.128,8	4105