

ÖLFLEX® CHAIN TM

Kuzey Amerika için (UL) ve c(UL)'ye göre TC-ER, MTW, WTTTC, CIC/TC Listeli, çok esnek kontrol kablosu

ÖLFLEX® CHAIN TM - UL listeli ve UL/cUL AWM sertifikalı güç zincirlerinde çok çeşitli uygulamalar için bağlantı ve kontrol kablosu.

Bilgi

Core Line Performans - Orta ila yüksek hareket yolları veya ivmelenmeler

NEC ve NFPA 79'a göre normatif çoklu yetenek

Kablo kanalında, sanayi makinelerinde veya rüzgar santrallerinde sorunsuz kullanım



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



UV-dayanım

Faydalar

Multinorm sertifikası üniversal kullanım olanağı sunmakta, bölünme çeşitliliğini azaltır ve maliyetlerden tasarruf ettirir TC-ER ve MTW ruhsatlar kablo platformlarında açık döşemeye ve sanayi makinelerinde sadece bir kabloyla kullanıma izin vermektedir

Madeni yağ bazındaki yağlama yağları ve diğer kimyasal maddelerle temasa karşı hassas değildir

Kuzey Amerika kurumu NEC (National Electrical Code) tarafından yüksek normatif kabul görmesi nedeniyle ihracata yönelik çalışan makine ve cihaz yapımcıları için idealdir

Son durum (25.04.2024)

©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 TM

Sıcaklık aralığı dikkate alınarak dış mekanda hareketli uygulamalarda kullanılabilir

Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında
NEC'e göre kablo platformu ile makine arasında sabit, açık döşeme
Endüstriyel makineler ve makine aletleri
Rüzgar santralı mühendisliği
Lineer robotlar, otomatik taşıma ekipmanı

Ürün özellikleri

UL OIL RES I ve UL OIL RES II uyarınca yüksek yağ direnci
CSA FT4 uyarınca aleve dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi
Güneş ışınlarına dayanıklı (morötesine dirençli); Doğrudan gömme (ABD standartlarına göre topraklama yapılabirlik)
Suya dayanıklı UL 75 °C WET derecelendirmesi

Norm referansları / Onaylar

USA (UL) & UL AWM sertifikaları: TC-ER tavalı kablo-çıplak damar MTW takım tezgahı kablosu "Constant Flexing" WTTC rüzgar türbini tavalı kablosu PLTC-ER güç sınırlandırılmalı tavalı kablo ITC enstrümantasyon tavalı kablosu DP-1 veri işleme kablosu AWM Style 20886
Kanada sertifikaları c(UL) & CSA AWM: CIC/TC Kontrol Gösterge Kablosu/Kablo Tepsisi FT4, AWM I/II A/B FT4
NEC Bölüm 501 uyarınca Class 1 Division 2
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı

Çıplak bakırdan yapılmış ekstra ince tel büküm
Damar izolasyonu: Naylon kaplamalı PVC
Kısa kat uzunluklarında bükülmüş damarlar
Dokumasız tekstil sargı
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
Kılıf rengi: siyah (benzer RAL 9005)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	Beyaz numaraları ile siyah
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
WTG'de burulma hareketi:	TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap ölçüsünden itibaren Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), 1000 V (WTTC, AWM) IEC: U ₀ /U 300/500 V
Test gerilimi:	2000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
Sıcaklık aralığı:	Sabit döşenmiş: -40 °C (-25 °C UL TC) ila +90 °C (UL TC, MTW, AWM uyarınca +105 °C) Hareketli olarak: -25 °C ila +90 °C (UL MTW uyarınca)
Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:	Online kataloğumuzun ekindeki A2-1 seçim tablosuna bakınız

ÖLFLEX® CHAIN TM

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 kg veya \leq 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

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 TM

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
8718040	4 G 1.0	8.6	38,7	82
8718120	12 G 1.0	12.3	117,56	210
8718180	18 G 1.0	15.4	175,595	308
8716030	3 G 1.5	8.6	43,155	92
8716050	5 G 1.5	10.3	72,917	134
8716120	12 G 1.5	14.7	166,667	311
8716180	18 G 1.5	17.2	260,417	443
8714040	4 G 2.5	10.6	96,73	180
8714070	7 G 2.5	14.5	168,155	286
8712040	4 G 4.0	12.4	154,762	295
8710040	4 G 6.0	15.2	230,65	397

Son durum (25.04.2024)

©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 TM

