

ÖLFLEX® CHAIN TM CY

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

ÖLFLEX® CHAIN TM CY - 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



Parazit sinyalleri



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

Son durum (24.04.2024)

©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 CY

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

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 yapılabilirlik)

Suya dayanıklı UL 75 °C WET derecelendirmesi

EMC-uyumlu

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 sınırlandırmalı 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

Kalaylı bakır örgü

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: 10 x dış çap ölçüsünden itibaren

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 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)

Son durum (24.04.2024)

©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 CY

Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:

Hareketli olarak: -25°C ila +90°C (UL MTW uyarınca)

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 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 CY

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
8716030S	3 G 1.5	9.2	77,381	170
8716040S	4 G 1.5	10.2	98,214	190
8716070S	7 G 1.5	12.7	145,833	269
8716180S	18 G 1.5	18.1	349,702	679
8714040S	4 G 2.5	11.4	138,393	269
8710040S	4 G 6.0	16.1	309,524	574

Son durum (24.04.2024)

©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 CY

