

ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® kontrol kablosu PVC, 0,6/1 kV, UL TC-ER WTTC AWM20886 WET OIL RES, CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: UL MTW TC-ER CIC WTTC AWM 600V, YAĞA DİRENÇLİ, I+II ISLAK, CSA AWM I/II A/B FT4, elektrik ve kontrol kablosu, 0,6/1 kV, PVC, tepside görülebilen tesisat, rüzgar türbinleri için

Bilgi

Rüzgar türbini jeneratörlerinde burulmaya dayanıklı

Geniş uygulama aralığı (NFPA 70/NEC) / endüstriyel makineler için NFPA 79 ile uyumlu (UL) SUN. RES. + 75C WET



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Burkulma dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Birçok sertifika / kullanım tipi

Maliyet tasarrufu, hızlı kurulum ile koruma sistemlerine entegre

75 °C Islaklık derecesi + güneş ışıklarına dayanım derecesi: ABD'de dış kullanıma uygun

ÖLFLEX® CONTROL TM

Uygulama alanı

Endüstriyel makineler; tesis yapımı
İş makineleri ile uyumlu (UL) MTW
ABD'de kablo taşımasında korumasız 600V kullanım, 6ft. Exposed Run döşeme bölümleri
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) for Wind Turbine Generators
ABD'de dış kullanım ve doğrudan gömmeye uygun

Ürün özellikleri

CSA FT4 uyarınca aleve dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi
UL OIL RES I & II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur
Teknik olarak güneş ışıklarına ve ozona dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 iletkenli, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1.5 mm²/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]
Güneş Işığına Dirençli (Sun. Res.), Doğrudan Gömme (Dir. Bur.), Dalgıç Pompa Kablosu (> 1,5 mm²/16 AWG, ve < 8 iletkenler), (UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm²/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406]
UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/NFPA 70, NFPA 79
CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Yalıtım: Naylon kılıflı PVC (PA zarı)
Dış kılıf: Özel formül termoplastik polimer
Dış kılıf rengi: Gri

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	Beyaz numaraları ile siyah
İletken bükümü:	İnce telli, çıplak bakır büküm
WTG'de burulma hareketi:	TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit/Ara sıra hareketli: 5/15xOD*
Nominal gerilim:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U0/U = 600/1000 V
Test gerilimi:	2000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	-40 °C (statik)/ -25 °C (ara sıra hareketli), +90 °C'ye (AWM: +105 °C)

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Son durum (09.07.2020)

©2020 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® CONTROL TM

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 610 m makara veya 8 x 76 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® CONTROL TM

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CONTROL TM				
281803	3 G 1.0	7.4	28,8	82
281804	4 G 1.0	8	38,4	95
281805	5 G 1.0	8.6	48	112
281807	7 G 1.0	9.3	67	144
281812	12 G 1.0	12	115	247
281818	18 G 1.0	14.7	173	365
281825	25 G 1.0	16.7	240	464
281602	2 X 1.5	7.3	28,8	74
281603	3 G 1.5	8.1	43	100
281604	4 G 1.5	8.8	58	119
281605	5 G 1.5	9.5	72	141
281607	7 G 1.5	10.3	101	183
281609	9 G 1.5	11.9	129,6	247
281612	12 G 1.5	14.1	172,8	328
281618	18 G 1.5	16.4	259	403
281625	25 G 1.5	18.6	360	596
281403	3 G 2.5	8.9	72	125
281404	4 G 2.5	9.8	96	175
281405	5 G 2.5	10.7	120	185
281407	7 G 2.5	11.6	168	244
281203	3 G 4.0	10.6	115	165
281204	4 G 4.0	11.5	154	220
281205	5 G 4.0	12.6	192	269
281207	7 G 4.0	14.6	269	482
281004	4 G 6.0	14.5	231	382
281005	5 G 6.0	15.8	288	457
280804	4 G 10.0	17.7	384	615
280805	5 G 10.0	19.4	480	771
280604	4 G 16.0	22.5	615	864

Son durum (09.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16