

ÖLFLEX® TRAY II CY

ÖLFLEX® Kontrol kablosu 0.6/1kV, UL TC-ER/WTTC/AWM/WET/OIL RES/SUN RES, Ekranlı

ÖLFLEX® Kablo Tepsisi II CY: UL TC-ER 600V, AWM 1000V, ISLAK 75 °C, GÜNEŞE/YAĞA DİRENÇLİ I+II, DIR BUR, CSA AWM I/II A/B FT4, perdelenmiş elektrik ve kontrol kablosu, 0,6/1 kV, tepside görülebilen tesisat

Bilgi

ABD'de dış kullanım

Geniş uygulama alanı (NFPA 70/NEC), NFPA 79 ile uyumlu

EMC/Ekranlı

LAPP KABEL STÜTGART ÖLFLEX® TRAY II CY (B) UL TC-ER 10 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 500 V
SUN RES DIR BUR 67 MTR 8 1713711-0001 CIG FT4-CSA AWM II A/B 500 V FT4 LL74249 - C



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



Burkulma dayanımı



UV-dayanım

Son durum (12.05.2024)

©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® TRAY II CY

Faydalar

Birçok sertifika / kullanım tipi
Maliyet tasarrufu, hızlı kurulum ile koruma sistemlerine entegre
75 °C ıslaklık derecesi + güneş ışıklarına dayanım derecesi: ABD'de dış kullanıma uygun
Elektromanyetik alan ekranlaması

Uygulama alanı

ABD'de endüstriyel makineler, tesis yapımı
ABD'de kablo platformunda korunmamış 600V işletim, en az 3 damarı olan versiyonlar için 1,8m Exposed Run bölümleri dahil
İş makineleri ile uyumlu (UL) MTW
ABD'de dış mekana ve toprağa döşenebilir (direct burial), UL 1277 uyarınca
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

Ürün özellikleri

CSA FT4 uyarınca aleve dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi
UL OIL RES I & II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
Suya dayanıklı UL 75 °C WET derecelendirmesi
UV dayanıklı (SUN RES), Ozona dayanıklı
Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur

Norm referansları / Onaylar

USA: (UL) TC-ER [E171371], (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], Submersible Pump (14 - 2 AWG), (UL) PLTC-ER (18 - 12 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 - 12 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406], UL AWM (18 - 2 AWG) [E100338]
UL OIL RES I/ II, 75 °C WET, 90 °C DRY, SUN RES, DIR BUR, NEC/NFPA 70, NFPA 79
CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 (< 250 kcmil) [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Yalıtım: PVC+naylon kılıf (PA zarı)
Alüminyum kaplı folyo
Kalaylı bakır örgü
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
Dış kılıf rengi: Siyah

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 bakır tel bükümler
WTG'de burulma hareketi:	TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0
Minimum bükülme yarıçapı:	6 x AD
Nominal gerilim:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL/CSA: 1000 V (AWM) IEC: U0/U = 600/1000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	-40 °C (sabit)/ -25 °C (arada hareketli) ila +90 °C (TC) veya +105 °C (AWM)

Son durum (12.05.2024)

©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® TRAY II CY

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

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® TRAY II CY

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	İletken başına AWG	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® Tray II CY					
2218030	3 G 1.0	-	8.2	35,1	119
2218040	4 G 1.0	-	8.8	55,2	137
2218050	5 G 1.0	-	9.4	65,8	149
2218070	7 G 1.0	-	10.1	86,9	193
2218120	12 G 1.0	-	12.9	149,3	330
2218180	18 G 1.0	-	15.7	214,2	438
2218250	25 G 1.0	-	17.7	354,2	574
2216030	3 G 1.5	-	8.9	59,8	144
2216040	4 G 1.5	-	9.6	74,5	173
2216050	5 G 1.5	-	10.3	93,5	189
2216070	7 G 1.5	-	11.3	130,5	246
2216120	12 G 1.5	-	15.1	213,8	426
2216180	18 G 1.5	-	17.3	312,4	515
2216250	25 G 1.5	-	19.6	415,6	708
2214030	3 G 2.5	-	9.8	91,2	180
2214040	4 G 2.5	-	10.7	125,7	223
2214050	5 G 2.5	-	11.6	150,1	268
2214070	7 G 2.5	-	12.5	201,2	327
2214120	12 G 2.5	-	16.9	333,6	595
2214180	18 G 2.5	-	19.5	487,6	784
2214250	25 G 2.5	-	23.3	685,1	1048
2212040	4 G 4.0	-	12.5	186,4	315
2212070	7 G 4.0	-	15.5	310,2	499
2210040	4 G 6.0	-	15.5	271,7	552
2208040	4 G 10.0	-	18.7	438,6	857
2206040	4 G 16.0	-	23.3	699	1208
2204040	4 G	4	28.6	1.296,8	1982
2202040	4 G	2	33.2	1.899,5	2903