

UNITRONIC® 300 / UNITRONIC® 300 S

Küçük kesitli kontrol ve sinyal kabloları - UL/CSA listelenmiş

UNITRONIC® 300/300 S: unscreened or screened Low-frequency PVC data cable, UL/CSA AWM, CMG, Further Tray Cable listings for Cable tray installation, -25°C/105°C

Bilgi

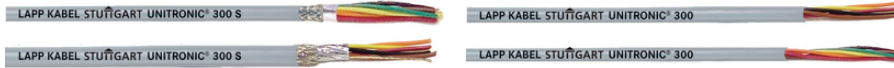
Ekranlı versiyon için adlandırma:

Eskiden "UNITRONIC® 300 CY",

şimdi "UNITRONIC® 300 S"

Diğer kesitler talep üzerine

Özel olarak 20 AWG ve 18 AWG için: Standart damar renk kodu vasıtası ile 60 damara kadar/ Standart olmayan renk kodu ile örneğin yeşil/sarı PE dahil, 100 damara kadar üretilebilir



Rüzgar Enerjisi



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Yağlara dayanıklı



Isı dayanımı



Burkulma dayanımı



UV-dayanım

Son durum (01.05.2024)

©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

UNITRONIC® 300 / UNITRONIC® 300 S

Faydalar

Çok sayıda sertifikası sayesinde geniş uygulama alanı

Kapalı kablo kanalları olmadan kullanılabilmesi nedeniyle, kolay montaj ve maliyet tasarrufu sağlar (açık kablolama için uygundur)

Uygulama alanı

Dahili ve harici kablolama için kontrol ve sinyal kabloları

Kuzey Amerika pazarı için

CMG, PLTC veya ITC bazında, her biri 6 ft den fazla olmayan, korumasız geçiş bölümleri için -ER (Exposed Run) ile birlikte,

ABD'de kablo kanalı üzerine doğrudan döşeme.

ABD standartlarında toprağın doğrudan bağlanması 18 AWG ve 16 AWG iletken nominal enine kesitlere olanak sağlamaktadır; bu, DIRECT BURIAL ruhsatı sayesinde olmaktadır

Rüzgar türbinlerinde döngüsel burulmalarda $\pm 150^\circ/\text{m'ye}$ kadar torsiyona dayanıklı

Ürün özellikleri

UL OIL RES I uyarınca yağlara karşı dayanıklı

Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur

Norm referansları / Onaylar

USA: (UL) CMG [E130334], (UL) PLTC-ER (18 AWG + 16 AWG) [E216027], (UL) PLTC (>24 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 AWG + 16 AWG) [E196134], UL AWM Style 2464 [E100338], DIR BUR (18 AWG + 16 AWG)

CAN: c(UL) CMG FT4 [E130334], CSA AWM I/II A/B FT1

Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerden yapılmış ince tel büküm

PVC bileşenden damar izolasyonu

UNITRONIC® 300 S: genel folyo bant sarma ile, topraklama teli,

kalay kaplı bakır örgü (%75 kapama)

Dış kılıf : Özel formül PVC

Dış kılıf rengi : Koyu gri (RAL 7005)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: Data cable

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Damar tanımlama kodu:

bkz. Ek T9

İletken bükümü:

İnce tel

WTG'de burulma hareketi:

TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0

Minimum bükülme yarıçapı:

Tesisat sırasında: 4 x kablo çapı

Ekranlı: 6 x dış çap

Nominal gerilim:

UL uyarınca: 300 V

IEC: güç iletimi için değil

Test gerilimi:

1500 V

Sıcaklık aralığı:

Bazen hareketli/Kuzey Amerika: -25°C ile +105°C arasında
(AWM ABD için: +80°C)

Sabit döşenmiş/ Kuzey Amerika: -40°C ile +105°C arasında
(AWM ABD için: +80°C)

UNITRONIC® 300 / UNITRONIC® 300 S**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: Makara 152 m; Varil 305 m

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.

UNITRONIC® 300 / UNITRONIC® 300 S

Ürün kodu	Ürün tanımı	Damar sayısı X AWG kesit	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® 300					
301602	UNITRONIC® 300	2 x AWG16	6,7	25	83
301802	UNITRONIC® 300	2 x AWG18	6,1	18,3	61
302006	UNITRONIC® 300	6 x AWG20	7,5	29,5	97
302015	UNITRONIC® 300	15 x AWG20	11,5	73,7	178
302020	UNITRONIC® 300	20 x AWG20	12,6	98,1	259
302025	UNITRONIC® 300	25 x AWG20	14,1	122,6	354
302204	UNITRONIC® 300	4 x AWG22	5	13,7	33
302210	UNITRONIC® 300	10 x AWG22	7	34,896	67
302215	UNITRONIC® 300	15 x AWG22	7,9	51,3	91
302220	UNITRONIC® 300	20 x AWG22	9	68,5	116
302225	UNITRONIC® 300	25 x AWG22	10,5	85,6	180
302410	UNITRONIC® 300	10 x AWG24	6,4	21,4	51
UNITRONIC® 300 S					
301602S	UNITRONIC® 300 S	2 x AWG16	7,6	50,6	101
301606S	UNITRONIC® 300 S	6 x AWG16	9,9	105,7	210
301802S	UNITRONIC® 300 S	2 x AWG18	6,8	37,2	75
301803S	UNITRONIC® 300 S	3 x AWG18	7,3	49,1	85
301804S	UNITRONIC® 300 S	4 x AWG18	7,9	59,6	104
301825S	UNITRONIC® 300 S	25 x AWG18	16,8	278,4	448
302002S	UNITRONIC® 300 S	2 x AWG20	6,3	28,3	60
302004S	UNITRONIC® 300 S	4 x AWG20	7,3	40,2	88
302006S	UNITRONIC® 300 S	6 x AWG20	8,4	55,1	119
302206S	UNITRONIC® 300 S	6 x AWG22	6,4	35,7	68