

UNITRONIC® ROBUST C (TP)

DIN 47100'e göre renk kodlu halojensiz data transmisyon kablosu - birçok kimyasala dayanıklı

UNITRONIC® ROBUST C (TP): Düşük frekanslı, perdelenmiş veri kablosu, bükümlü çift, biyopetrollere/temizleyicilere/sıcak suya/hidrolik sıvılara dirençli, yiyecek-içecek ve kompostlama sektörlerine yönelik

Bilgi

Mükemmel hava koşulları direnci

Good chemical resistance please see Appendix T1



Yiyecek & İçecek



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



UV-dayanım

Faydalar

Değişken hava, ozon ve UV dayanımıyla iç ve dış mekan çok yönlü uygulamalarda kullanılır.

Biyo-y yağlar ve bunların emülsiyonlarının yanı sıra çok sayıda bitkisel, hayvansal veya sentetik bazlı katı yağlar ve vakslarla temasta dirençli

Amonyak bileşimlere ve biyo-gazlara karşı iyi direnç

Soğuk ve kaynar suya ve suda çözünen temizlik ve soğutma sıvılarına karşı yüksek randımana sahip

Buharlı temizleme için uygun

Son durum (05.05.2024)

©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® ROBUST C (TP)

Uygulama alanı

Makine üretimi, tıp teknolojisi, çamaşırhaneler, araba yıkama ekipmanı, kimya endüstrisi, kompostlama tesisleri, pis su tesisleri
Yiyecek ve içecek endüstrisi, özellikle süt ve et ürünleri üretim ve işleme ekipmanları için
Veri işleme, ölçüm ve kontrol mühendisliği, güvenlik ile ilgili sistemler ve elektronik devreler gibi kablolar için
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

Ester bazlı hidrolik sıvılara karşı iyi kimyasal direnç
EN 50396 ve HD 605 S2 uyarınca ozon, UV ve hava dirençli
IEC 60754-1 uyarınca halojensiz, IEC 60754-2 uyarınca yangın gazlarında düşük korozivite/asitlik, EN 50305 uyarınca yangın gazlarında düşük toksisite
IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

Norm referansları / Onaylar

VDE 0812'ye göre
Gıda ve içecek sektöründe kullanılan dezenfeksiyon ve temizlik solüsyonları için sertifikalı direnç

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince telli/çok telli (0,34 mm²) iletken
Özel halojen içermeyen bileşimden yapılmış damar izolasyonu
TP yapısı
Kalaylı bakır örgü
Dış kılıf özel TPE Dış kılıf: Siyah (RAL 9005)

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:	DIN 47100, renk tekrarlama olmadan, Ek T9'a bakın
Ortak kapasite:	C/C yaklaşık 60 nF/km C/S ortalama 100 nF/km
Özel izolasyon direnci:	> 20 GOhm x cm
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	Bükülü, ince tel 0,34 mm ² : 7-telli
WTG'de burulma hareketi:	TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 10 x dış çap Fixed installation: 4 x outer diameter
Test gerilimi:	0,14 mm ² 'de: 1200 V
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -40 °C ila +90 °C Sabit tesisat: -50 °C ila +90 °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
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Son durum (05.05.2024)

©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® ROBUST C (TP)

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® ROBUST C (TP)

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® ROBUST C (TP)				
1032100	2 x 2 x 0.14	5,3	16,1	31
1032101	3 x 2 x 0.14	5,8	19	38
1032102	4 x 2 x 0.14	6,2	23,1	46
1032103	5 x 2 x 0.14	6,4	27,2	54
1032104	6 x 2 x 0.14	7,1	31,3	63
1032105	8 x 2 x 0.14	8,2	43,4	90
1032106	10 x 2 x 0.14	8,7	50,9	93
1032107	12 x 2 x 0.14	8,9	56,6	102
1032108	2 x 2 x 0.25	6,3	22,7	43
1032109	3 x 2 x 0.25	7,1	28,9	56
1032110	4 x 2 x 0.25	7,6	38,3	72
1032111	5 x 2 x 0.25	7,9	45,1	85
1032112	6 x 2 x 0.25	8,5	48,7	96
1032113	8 x 2 x 0.25	10,3	64,3	135
1032114	2 x 2 x 0.34	7,1	27,6	56
1032115	3 x 2 x 0.34	7,8	38,8	74
1032116	4 x 2 x 0.34	8,4	47,5	90
1032117	5 x 2 x 0.34	8,8	58,2	110
1032118	1 x 2 x 0.5	5,6	20,1	37
1032119	2 x 2 x 0.5	7,9	40,3	72
1032120	3 x 2 x 0.5	8,7	51,7	91
1032121	4 x 2 x 0.5	9,4	64,1	112
1032122	5 x 2 x 0.5	10,3	76,6	141
1032123	6 x 2 x 0.5	11,1	91,7	170
1032124	8 x 2 x 0.5	13,1	123,2	238
1032125	10 x 2 x 0.5	14,5	146,4	247
1032126	2 x 2 x 0.75	8,5	48,4	84
1032127	3 x 2 x 0.75	9,4	68,9	114
1032128	4 x 2 x 0.75	10,7	86,2	149
1032129	6 x 2 x 0.75	12,1	131,9	225
1032130	8 x 2 x 0.75	14,7	168,2	315
1032131	2 x 2 x 1.0	9	64,1	98
1032132	3 x 2 x 1.0	10,4	83,5	135
1032133	4 x 2 x 1.0	11,3	105,7	168

Son durum (05.05.2024)

©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