

UNITRONIC® ROBUST

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

UNITRONIC® ROBUST: Düşük frekanslı veri kablosu, biyopetrollere/temizleyicilere/sıcak suya/hidrolik sıvılara dirençli, -40°C/+90°C, açık mekan kullanımına uygun, 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 (27.04.2024)

©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

UNITRONIC® ROBUST

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
Özel TPE dış kaplama
Dış kılıf rengi : Siyah

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
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).
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.

Son durum (27.04.2024)

©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

UNITRONIC® ROBUST

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® ROBUST				
1032000	2 x 0.14	3,2	2,8	15
1032001	3 x 0.14	3,4	4,2	17
1032002	4 x 0.14	3,6	5,6	21
1032003	5 x 0.14	3,9	7	25
1032004	7 x 0.14	4,2	9,8	30
1032005	8 x 0.14	4,9	11,2	40
1032006	10 x 0.14	5,2	14	41
1032007	12 x 0.14	5,6	16,8	50
1032009	16 x 0.14	6,1	22,4	63
1032011	25 x 0.14	7,7	35	95
1032012	2 x 0.25	3,8	4,8	21
1032013	3 x 0.25	4	7,2	25
1032014	4 x 0.25	4,3	9,6	31
1032015	5 x 0.25	4,7	12	38
1032016	7 x 0.25	5,1	16,8	47
1032017	8 x 0.25	6,2	19,2	66
1032018	10 x 0.25	6,8	24	71
1032019	12 x 0.25	7	28,8	81
1032021	16 x 0.25	7,7	38,4	104
1032024	25 x 0.25	9,5	60	151
1032025	2 x 0.34	4,2	6,5	29
1032026	3 x 0.34	4,4	9,8	32
1032027	4 x 0.34	4,8	13,1	41
1032028	5 x 0.34	5,5	16,3	52
1032030	7 x 0.34	5,9	22,9	65
1032031	8 x 0.34	7,1	26,1	90
1032032	10 x 0.34	7,6	32,6	93
1032033	12 x 0.34	7,8	39,2	107
1032035	16 x 0.34	8,7	52,2	138
1032038	25 x 0.34	11,2	81,6	213

Son durum (27.04.2024)

©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