

UNITRONIC® LiHCH (TP)

DIN 47100 uyarınca renk kodlu, ekranlı, çiftli bükülmüş, halojensiz data kablosu

UNITRONIC® LiHCH (TP): Düşük frekanslı halojensiz veri kablosu, esnek (0,34 mm² çok telli Maxi TERMI-POINT®), 47100, düşük kapasitans, düşük duman yoğunluğu, perdelenmiş

Bilgi

TP = bükülmüş çift

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden



Halojen içermeyen



Parazit sinyalleri

Faydalar

Halojen içermeyen: bir yangın durumunda düşük duman yoğunluğu ve düşük miktarda korozyif gazların yayılması yoluyla, insan hayatı ve değerli varlıkları korumak için

Polielfin bazlı yalıtım nedeniyle düşük kapasite

Genel bakır örgü elektriksel

paraziti en aza indirir

Bükümlü çift (TP) tasarımı ile devrelerin ayrıştırılması (karışma etkileri)

Uygulama alanı

Bir yangın durumunda insan ve yüksek değerli malların duman ve gazlardan korunması için

Kamu binaları, taşıma sistemleri ve endüstriyel tesislerde kullanım için

Veri işleme, ölçüm ve kontrol mühendisliği, güvenlik ile ilgili sistemler ve elektronik devreler gibi kablolar için

Bilgisayar sistemleri, enstrümantasyon sistemleri, ofis ekipmanları, dengelerde kullanım için -

her yerde ekranlı, halojen içermeyen, küçük çaplı kablolara ihtiyaç vardır.

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Düşük duman sıfır halojen (LSZH)

Son durum (24.04.2024)

©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® LiHCH (TP)

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

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Özel halojen içermeyen bileşimden yapılmış damar izolasyonu
TP yapısı
Kalaylı bakır örgü
Özel halojen içermeyen bileşimden yapılmış dış kılıf
Dış kılıf rengi: çakıl grisi (RAL 7032)

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:	DIN 47100, renk tekrarlama olmadan, Ek T9'a bakın
Ortak kapasite:	C/C yaklaşık 80 nF/km C/S yaklaşık 120 nF/km
Kuplaj:	1 kHz'de: yakl. 300 pF/100 m
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	İnce bakır tel bükümler
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 6 x dış çap
Test gerilimi:	1200 V
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5 °C ile +70 °C Sabit uygulama: -30 °C to +80 °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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 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.

UNITRONIC® LIHCH (TP)

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® LIHCH (TP)				
0038302	2 x 2 x 0.14	5,5	18,5	39
0038303	3 x 2 x 0.14	6	23	48
0038304	4 x 2 x 0.14	6,4	26,6	54
0038308	8 x 2 x 0.14	8,4	53,7	97
0038312	12 x 2 x 0.14	9,1	66	142
0038316	16 x 2 x 0.14	10,4	79	154
0038325	25 x 2 x 0.14	12,7	113	238
0038402	2 x 2 x 0.25	6,5	28	54
0038403	3 x 2 x 0.25	7,3	39,6	66
0038404	4 x 2 x 0.25	7,8	44,9	81
0038406	6 x 2 x 0.25	8,7	69,5	115
0038408	8 x 2 x 0.25	10,5	76,9	130
0038412	12 x 2 x 0.25	11,5	120	190
0038416	16 x 2 x 0.25	12,7	146,5	238
0038602	2 x 2 x 0.5	8,1	48,1	93
0038603	3 x 2 x 0.5	8,9	73,7	129
0038604	4 x 2 x 0.5	9,6	82	146
0038606	6 x 2 x 0.5	11,3	110	198
0038608	8 x 2 x 0.5	13,3	139	259
0038612	12 x 2 x 0.5	15,1	198,3	354
0038616	16 x 2 x 0.5	16,7	240	459
0038702	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0038704	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0038708	8 x 2 x 0.75	14,9	180	305
0038802	2 x 2 x 1.0	9,2	84	142
0038803	3 x 2 x 1.0	10,6	96	173
0038804	4 x 2 x 1.0	11,5	121	212

Son durum (24.04.2024)

©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