UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Güçlendirilmiş dış kılıflı enstrümantasyon kablosu

RE-2Y(ST)Yv: PVC bilgisayar veri kabloları, 7 telli Cu iletken, düşük kapasitans, çift büklümlü, perdelenmiş/statik folyo, PVC ceket, siyah veya mavi, alev geciktirici

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





Parazit sinyalleri

Faydalar
Alüminyum kılıflı plastik folyolu statik ekran ve kalay kaplı topraklama teli ile yüksek frekans parazitlenmesini, elektromanyetik alanları en aza indirir
Büklümlü çift (TP) tasarımı ile devrelerin ayrıştırılması (karışma etkileri)
Polielfin bazlı yalıtım nedeniyle düşük kapasite

Uygulama alanı
Ölçüm, ayar ve kumanda tekniğinde
Elektrikli olarak modern bilgisayarların çok miktarda veri işlemek zorunda olduğu her yerde kullanılabilir, örneğin çöp yakma tesislerinde, ama aynı zamanda arıtma tesislerindeki büyük bilgisayar merkezleri
Kablolar, kuru ve nemli ortamlarda sabit döşemenin yanı sıra siyah dış kaplaması ile dış mekanlarda kullanım için uygundur
Güçlendirilmiş dış kaplamanın nominal asgari ortalama çeper kalınlığının en az 1,8 mm olması sayesinde, güçlendirilmiş dış kaplamanın avantajlı olduğu uygulamalar için uygundur

Ürün özellikleri
Dış kılıf rengi:
dış mekan uygulamaları için siyah veya
kendinden güvenlikli sistemler için mavi
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Norm referansları / Onaylar
In the style of EN 50288-7

Ürün yapısı
7-telli çıplak büklümlü bakır iletken,
Polietilenden (PE) yapılmış damar izolasyonu,
çiftler halinde bükülmüş damarlar,
katmanlar halinde büklümlü çiftler
Çoklu çiftlerde 1 damar haberleşme içindir(damar rengi turuncu), tek çiftlerde bu damar yoktur
Folyo sarma,
kalaylı topraklama teli ile alüminyum lamine plastik filmden yapılmış statik ekranlama
Güçlendirilmiş PVC dış kılıf
Dış kılıf rengi: siyah (RAL 9005)
veya mavi (RAL 5015)

Son durum (17.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

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:	a-damar: siyah; b-damar: beyaz, ardışık sayılar ile: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 vb. Üç yollu versiyon: siyah, beyaz, kırmızı
Ortak kapasite:	(800 Hz'de kılavuz değerleri): C/C: 0,5 mm^2: maks. 75 nF/km (800 Hz'de kılavuz değerleri): C/C: 1,3 mm^2: maks. 100 nF/km
İletken direnci:	0,5 mm^2: maks. 39,2 ohm/km 1,3 mm^2: maks. 14,3 ohm/km
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 7,5 x dış çap
Kısa mesafe karışma zayıflaması:	60 kHz'de: min. 0.88 dB/km
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V Damar/ekran: 1.000 V
Karakteristik empedans:	yaklaşık 100 ohms
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5 °C ila +50 °C Sabit tesisat: -40 °C ile +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 ≤ 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar ve kesit mm²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv 0,5 mm² mavi				
0032400	1.0 x 2.0 x 0.5	7,4	15	74
0032401	2.0 x 2.0 x 0.5	9,7	30	117
1032401	2.0 x 2.0 x 0.5	8,5	30	97
0,5 mm² siyah				
0032411	1.0 x 2.0 x 0.5	7,4	15	74
0032412	2.0 x 2.0 x 0.5	9,7	30	117
1032412	2.0 x 2.0 x 0.5	8,5	30	97
0032413	4.0 x 2.0 x 0.5	11,1	50	140
0032415	10.0 x 2.0 x 0.5	15	110	240
0032418	20.0 x 2.0 x 0.5	18,5	210	385
0032420	36.0 x 2.0 x 0.5	24	370	656
0032421	48.0 x 2.0 x 0.5	27,8	490	854
1,3 mm² mavi				
0032422	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
0032423	2.0 x 2.0 x 1.3	11,5	62	161
1032423	2.0 x 2.0 x 1.3	10,2	62	156
0032424	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032428	24.0 x 2.0 x 1.3	27	684	952
1,3 mm² siyah				
0032430	1.0 x 2.0 x 1.3	8,6	31	102
0032431	2.0 x 2.0 x 1.3	11,5	62	161
1032431	2.0 x 2.0 x 1.3	10,2	62	156
0032432	4.0 x 2.0 x 1.3	13,8	114	230
0032433	8.0 x 2.0 x 1.3	16,9	218	377
0032434	12.0 x 2.0 x 1.3	19,3	322	520
0032436	24.0 x 2.0 x 1.3	27	684	952

Son durum (17.01.2024)
©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