

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 bükümlü, 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

Bükümlü 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 güvenli 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 bükümlü bakır iletken,

Polietilenden (PE) yapılmış damar izolasyonu,

çiftler halinde bükülmüş damarlar,

katmanlar halinde bükümlü 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 (15.07.2024)

©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® 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.

UNITRONIC® RE-2Y(ST)YV

Ürün kodu	Damar ve kesit mm ²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv 0,5 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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 mm ² 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
1032446	2.0 x 1.0 x 0.5	7,2	15	74
1032440	1.0 x 2.0 x 0.5	7,2	15	74
1032452	1.0 x 2.0 x 1.3	8,4	31	107
1032447	10.0 x 2.0 x 0.5	15,8	110	295
1032449	20.0 x 2.0 x 0.5	20	210	445
1032450	36.0 x 2.0 x 0.5	25,2	370	720
1032453	4.0 x 2.0 x 1.3	12,9	114	235

Son durum (15.07.2024)

©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® RE-2Y(ST)YV

Ürün kodu	Damar ve kesit mm ²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
1032451	48.0 x 2.0 x 0.5	28,7	490	899

Son durum (15.07.2024)

©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