

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

Güçlendirilmiş dış kılıflı ve metal folyolu çiftli enstrümantasyon kablosu

RE-2Y(ST)Yv PiMF: PVC bilgisayar veri kabloları, 7 telli, düşük kapasitans, metal folyo içinde PiMF/çiftler, 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

Ekranlı çiftler ve güçlendirilmiş dış kılıflı bilgisayar kablosu

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 büklümlü bakır iletken,

Polietilenden (PE) yapılmış damar izolasyonu,

çiftler halinde büklümlü damarlar,

çıplak bakır topraklama teli ile alüminyum lamine plastik folyodan yapılmış çift ekranlama,

numaralandırılmış folyo kullanılarak PiMF işaretleme,

katmanlar halinde büklümlü çiftler

Çoklu çiftlerde 1 damar haberleşme içindir(damar rengi turuncu), tek çiftlerde bu damar yoktur

Kalaylı toprak teli ile alüminyum-lamine plastik folyo statik ekranı

Güçlendirilmiş PVC dış kılıf

Son durum (23.04.2024)

©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® RE-2Y(ST)Yv PiMF

Dış kılıf rengi: siyah (RAL 9005)
veya mavi (RAL 5015)

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.
Ortak kapasite:	(800 Hz maks.'da): C/C: 0.5 mm ² : 75 nF/km (800 Hz maks.'da): C/C: 1.3 mm ² : 100 nF/km
Endüktivite:	maks. 0,75 mH/km
İletken direnci:	0,5 mm ² : maks. 39,2 ohm/km 1,3 mm ² : maks. 14,2 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. 1.02 dB/km
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V Damar/ekran: 600 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 PIMF

Ürün kodu	Damar ve kesit mm ²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv PIMF 0,5 mm ² mavi				
0032438	2.0 x 2.0 x 0.5	10,5	35	128
0032442	12.0 x 2.0 x 0.5	16,9	161	325
0,5 mm ² siyah				
0032448	2.0 x 2.0 x 0.5	10,5	35	128
0032449	4.0 x 2.0 x 0.5	11,6	60	170
0032450	8.0 x 2.0 x 0.5	14,6	121	261
0032451	10.0 x 2.0 x 0.5	16,5	136	285
0032453	16.0 x 2.0 x 0.5	19,1	212	430
1,3 mm ² mavi				
0032458	2.0 x 2.0 x 1.3	12,4	68	184
1,3 mm ² siyah				
0032464	2.0 x 2.0 x 1.3	12,4	68	184
0032465	4.0 x 2.0 x 1.3	14,2	124	269
0032466	8.0 x 2.0 x 1.3	17,7	239	442
0032467	12.0 x 2.0 x 1.3	22	353	593