

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

Instrumentatiekabel met versterkte buitenmantel en paren in metaalfolie

RE-2Y(ST)Yv PiMF: PVC computer datakabels, 7 draden, lage capaciteit PiMF/ paren in metaalfolie, afgeschermd/ statische folie, PVC omhulsel zwart of blauw, vlamvertragend

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr



Stoorsignalen

Voordelen

Statische afscherming van op plastic folie gedampte aluminiumlaag, voorzien van een continuïteitsdraad, minimaliseert de hoogfrequente interferentie

Ontwerp met getwiste aderpennen zorgt voor onderdrukking van de overspraak

Laagcapacitief design

Toepassing

In de meet-, regel- en besturingstechniek

Ontworpen voor elektrisch gebruik bij moderne computers die grote hoeveelheden data moeten verwerken, bijv. computersystemen met hoge capaciteit in afvalverbrandingsovens of afvalwaterverwerkende bedrijven

De kabels zijn geschikt voor vaste installatie in droge en vochtige ruimtes en met zwarte buitenmantel ook geschikt voor gebruik in de open lucht

Dankzij versterkte, nominale minimum gemiddelde wanddikte van de buitenmantel van minstens 1,8 mm voor toepassingen waarin versterkte buitenmantels van voordeel kunnen zijn

Bijzonderheden

Computerkabel met afgeschermd paren en verstevigde buitenmantel

Kleur buitenmantel:

zwart voor buitentoepassingen of

blauw voor intrinsiekveilige systemen

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PiMF

Normreferentie en keurmerken

Overeenkomstig EN 50288-7

Opmaak

7-dradige geleiders van blank koper, adersisolatie van polyethyleen (PE), getwist in paren afgeschermd met aluminiumfolie en continuïteitsdraad (PiMF), in lagen samengeslagen

Kabel heeft 1 extra ader voor communicatie (oranje), behalve voor de versie met 1 paar

Statische afscherming van op plastic folie gedampte aluminiumlaag voorzien van een continuïteitsdraad

Ontwerp met versterkte buitenmantel van PVC

Buitenmantelkleur: zwart (RAL 9005)

of blauw (RAL 5015)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	a-ader: zwart; b-ader: wit met opeenvolgende nummers: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 enz.
Mutuele capaciteit:	(Bij 800 Hz max): C/C: 0,5 mm ² : 75 nF/km (Bij 800 Hz max): C/C: 1,3 mm ² : 100 nF/km
Inductiviteit:	max. 0,75 mH/km
Geleiderweerstand:	0,5 mm ² : max. 39,2 Ohm/km 1,3 mm ² : max. 14,2 Ohm/km
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 7,5 x buitendiameter
Overspraakdemping:	Bij 60 kHz: min. 1,02 dB/km
Testspanning:	Ader/ader: 2.000 V Ader/afscherming: 600 V
Karakteristieke impedantie:	ca. 100 Ohm
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5 °C tot +50 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv PIMF

Artikelnummer	Afmeting en doorsnede in mm ²	Buitendiameter in [mm]	Kopergetal [kg/km]	Gewicht [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv PIMF				
0,5 mm² blauw				
0032438	2.0 x 2.0 x 0.5	10	35	128
0032439	4.0 x 2.0 x 0.5	11,6	60	170
0032441	10.0 x 2.0 x 0.5	15,9	136	270
0032442	12.0 x 2.0 x 0.5	16,7	161	325
0032443	16.0 x 2.0 x 0.5	19,1	212	430
0032444	20.0 x 2.0 x 0.5	19,9	262	496
0032446	36.0 x 2.0 x 0.5	25,5	465	850
0,5 mm² zwart				
0032448	2.0 x 2.0 x 0.5	10	35	128
0032449	4.0 x 2.0 x 0.5	11,6	60	170
0032450	8.0 x 2.0 x 0.5	14,4	121	261
0032451	10.0 x 2.0 x 0.5	15,9	136	285
0032452	12.0 x 2.0 x 0.5	16,7	161	325
0032453	16.0 x 2.0 x 0.5	19,1	212	430
0032456	36.0 x 2.0 x 0.5	25,5	465	850
1,3 mm² blauw				
0032458	2.0 x 2.0 x 1.3	12,4	68	184
1,3 mm² zwart				
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	18,5	239	442
0032467	12.0 x 2.0 x 1.3	22,2	353	593

Laatste update (26.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16