UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Cablu de instrumentaţie cu manta întărită

RE-2Y(ST)Yv: Cabluri de date pentru calculatoare cu izolaţie de conductor din polietilenă
conductor din 7 liţe de cupru, cu capacitate redusă, cu perechi torsadate, ecranat cu folie aluminizată, izolație exterioară din PVC ranforsat, negru sau albastru, cu întârziere la propagarea focului

Informații
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Interferenţa semnalelor

Beneficii
Ecranul din folie de plastic laminată cu AL și cu fir de drenă minimizează interferențele electromagnetice
Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)
Capacitate scăzută datorită izolaţiei din poliolefină

Domeniul de utilizare
Utilizată în măsurare, reglare și control
Proiectat pentru procesele moderne care implică calculatoare procesând volume mari de date, de ex. sistemele de calculatoare de capacitate ridicată din centralele de incinerare a deșeurilor sau cele de epurare a apelor uzate
Aceste cabluri sunt potrivite pentru instalare interioară în mediu uscat sau umed iar varianta neagră poate fi folosită şi în exterior sau îngropate direct
Datorită grosimii nominale/minime întărite a peretelui izolaţiei exterioare de minim 1,8 mm poate fi utilizat în cadrul unor aplicații în cazul cărora izolaţiile exterioare întărite pot reprezenta un avantaj

Caracteristicile produsului
Culoarea mantalei exterioare:
negru pentru aplicaţii în exterior
albastru pentru circuite cu protecţie intrinsecă
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări
Conform cu EN 50288-7

Descrierea produsului
Conductor cu 7 liţe de cupru neacoperit,
izolat cu polietilenă PE
conductorii torsadaţi în perechi
perechile aşezate în straturi
Configuraţia completă a cablului conţine un conductor pentru comunicaţii (portocaliu), excepţie la versiunea cu o pereche
Folie rasucită, ecran static realizat din folie de plastic aluminizată și fir de drenă din lițe stanate
Izolaţia exterioară ranforsată realizată din PVC
Culoarea mantalei exterioare: negru (RAL 9005) sau albastru (RAL 5015)

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	conductor a: negru; conductor b: alb cu numerotare consecutivă: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 etc. Versiunea "3 fire" : negru, roşu, alb Trei variante : negru, roşu, alb
Capacitate mutuală:	(valorile de referință la 800 Hz): C/C: 0.5 mm^2: max. 75 nF/km (valorile de referință la 800 Hz): C/C: 1.3 mm^2: max. 100 nF/km
Rezistența conductorului:	0.5 mm^2: max. 39.2 ohm/km 1.3 mm^2: max. 14.3 ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 7.5 x diametru exterior
Atenuare cross-talk redusă:	La 60 kHz: min. 0.88 dB/km
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran: 1000 V
Impedanța caracteristică:	Aprox. 100 ohms
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +50 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

UNITRONIC® RE-2Y(ST)Yv

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Dimensiune și secțiune în mm²	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
RE-2Y(ST)Yv 0.5 mm² albastru				
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 negru				
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 albastru				
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 negru				
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

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16