UNITRONIC® Li2YCY PiMF

Cablu ecranat pentru transfer de date, izolație conductor PE, perchi în folie metalică

UNITRONIC® Li2YCY PiMF: Cablu ecranat de date de joasă frecvenţă cu izolație exterioară din PVC şi izolaţia conductorilor din polietilenă, cu capacitate redusă, coloraţi conform DIN 47100, cu perechi ecranate cu folie metalică, pentru interfeţe de tip RS422/RS485

Informații
Perechi ecranate cu folie metalică

Interferenţa semnalelor

Beneficii
Cablu de date cu capacitate scazută, perechi ecranate şi ecran colectiv din împletitură de cupru
In special pentru cablarea sistemelor de date și control în instalații industriale mari
Minimizarea interferenţelor se face prin perechi ecranate şi ecran colectiv
Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

Domeniul de utilizare
Pentru cerinţe ridicate referitor la interferenţele cross-talk sau circuite în medii cu zgomot electromagnetic mare
Potrivit pentru transmiterea semnalelor cu tensiune şi frecvenţă variabilă
Se poate utiliza in sisteme electronice multifuncţionale, echipamente electrice de control, echipamente de birou, cântare, etc
Pentru transmiterea valorilor de măsură și interfețe seriale cu 2 conductori
Destinat pentru folosire flexibilă limitată și instalare fixă în interioare uscate sau umede

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2

Descrierea produsului
Conductor tip 7 lițe sau cu liţe fine (începând cu 1mm²) realizate din liţe de cupru neacoperit
Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)
Conductori torsadați in perechi

Ultima actualizare (24.04.2024)
©2024 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® Li2YCY PiMF

Folie rasucită, ecran static realizat din folie de plastic aluminizată și fir de drenă din liţe de cupru pentru fiecare pereche
Ecran din tresă de cupru
Izolație exterioară din PVC
Culoarea izolației exterioare: gri (asemănător gri/RAL 7032)

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:	0.22 mm^2-0.5 mm^2: conform DIN 47100, vezi tabelul T9 1.0 mm^2: a-core: alb, b-core: negru
Capacitate mutuală:	La 800 Hz: 0.22 mm^2: max. 70 nF/km 0.34 mm^2: max. 70 nF/km 0.5 mm^2: max. 75 nF/km 1.0 mm^2: max. 85 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.4 mH/km
Construcția conductorilor:	Conductori multifilari din 7 liţe conform VDE 0881
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 20 x diametru exterior Pozare fixă : 10 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran: 1000 V
Impedanța caracteristică:	Aprox. 85 Ohm (> 1 MHz)
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +70 °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).
TERMI-POINT® este marcă înregistrată a AMP
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 (24.04.2024)
©2024 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® Li2YCY PiMF

Articol nr.	Numărul perechilor şi secţiunea (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® Li2YCY PiMF 7-fire				
0034040	2 x 2 x 0,22	7,7	33	75,4
0034041	3 x 2 x 0,22	8,1	42	86
0034042	4 x 2 x 0,22	8,7	50	99
0034043	8 x 2 x 0,22	10,9	85	161,4
0034044	10 x 2 x 0,22	12	100	186,4
0034045	2 x 2 x 0,34	9	43	70
0034046	3 x 2 x 0,34	9,4	55	85
0034047	4 x 2 x 0,34	9,8	64	103
0034048	8 x 2 x 0,34	12,9	127	191
0034060	2 x 2 x 0,5	9,9	51	96
0034061	3 x 2 x 0,5	10,4	66	116
0034062	4 x 2 x 0,5	11,3	71	141
0034063	5 x 2 x 0,5	11,8	92	180
0034064	8 x 2 x 0,5	14,5	153	271
0034065	10 x 2 x 0,5	16,6	182	327
Liţe fine				
0034070	2 x 2 x 1	11,7	82	126
0034071	3 x 2 x 1	11,8	109	196
0034072	4 x 2 x 1	12,7	133	220
0034073	10 x 2 x 1	19,7	326	492

Ultima actualizare (24.04.2024)
©2024 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