

UNITRONIC® 100 CY

Cablu ecranat de semnal și control, cu secțiune mică

UNITRONIC® 100CY: Cablu ecranat de date de joasă frecvență izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, cu identificarea conductorilor conform LAPP UNITRONIC®, manta gri, pentru diverse aplicații



Domeniul de utilizare

Aceste cabluri de semnal mic pentru curenți de ordinul mA sunt folosite în sisteme computerizate, echipamente electronice de control, sisteme de cântărire, oriunde sunt cerute dimensiunile minim posibile

Caracteristicile produsului

Izolație exterioară robustă, flexibilă și rezistentă
diametru exterior mic în ciuda numărului mare de conductori
Cablu similar cu UNITRONIC® 100, dar cu tresă de cupru
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
3 conductori cu fir de împământare (verde - galben)
2 conductori (negru/albastru)

Normă de referință / aprobări

Bazat pe: VDE 0814 sau VDE 0812

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple (0.34 mm²) din cupru, neizolate
Izolația conductorului realizată din PVC
Mantaua interioară: PVC
Pentru secțiuni de 0.14 mm², o bandă de poliester este folosită sub tresă de cupru, în loc de stratul intermediar de izolație.
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară făcută din PVC
Culoarea izolației exterioare: gri (RAL 7001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă

Ultima actualizare (14.03.2021)

©2021 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

UNITRONIC® 100 CY

Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Vezi anexa T7 pentru codul de culori ale cablurilor UNITRONIC®
Capacitate mutuală:	Aprox. 120 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.7 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din fire fine 0.34 mm ² , 7 fire
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 20 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Conductor de protecție:	Verde-galben
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. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® 100 CY

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3,7	12	20
0034007	3 x 0,14	3,9	13	28
0034008	4 x 0,14	4,1	14,3	33
0034009	5 x 0,14	4,4	15,5	38
0034010	7 x 0,14	4,7	20,3	49
0034011	10 x 0,14	5,7	34,3	66
0034012	14 x 0,14	6,3	32	80
0034013	16 x 0,14	6,6	40,9	90
0034016	27 x 0,14	8,1	70,6	148
0031031	3 x 0,25	5,4	20,2	48
0031066	4 x 0,25	5,7	24	61
0031067	5 x 0,25	6,3	29	72
0031032	7 x 0,25	6,7	37,6	82
0031033	10 x 0,25	8,2	48,8	129
0031034	14 x 0,25	8,7	64,6	147
0031068	2 x 0,34	5,6	20	45
0031048	3 x 0,34	5,8	24,1	62
0031069	4 x 0,34	6,4	29	65
0031070	5 x 0,34	6,9	42	95
0031049	7 x 0,34	7,3	50	106
0031050	10 x 0,34	9	67,7	167
0031052	16 x 0,34	10,5	95	219
0031060	52 x 0,34	17,6	336	629

Ultima actualizare (14.03.2021)

©2021 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