

## UNITRONIC® 100

Cabluri de control și semnal cu secțiune mică

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

### Informații

UNITRONIC® cod de culoare cu conductor de protecție



### 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  
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 mm<sup>2</sup>) din cupru, neacoperite  
Izolația conductorului realizată din PVC  
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 (23.04.2024)

©2024 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

Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de 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 lițe fine 0.34 mm <sup>2</sup> , 7 fire
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
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](http://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**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3	2,8	12
0028010	3 x 0,14	3,2	4,2	17
0028012	5 x 0,14	3,7	7	22
0028014	7 x 0,14	4	9,8	27
0028015	10 x 0,14	5	14	41
0028019	24 x 0,14	7,2	33,6	94
0028025	52 x 0,14	10	72,8	198
0028030	3 x 0,25	3,8	7,5	21
0028031	7 x 0,25	4,9	17,5	48
0028032	10 x 0,25	6,4	25	77
0028033	14 x 0,25	6,9	35	95
0028034	16 x 0,25	7,3	40	112
0028035	21 x 0,25	8,5	52,5	139
0028036	24 x 0,25	9	60	163
0028037	27 x 0,25	9,2	67,5	171
0028038	30 x 0,25	9,9	75	187
0028039	36 x 0,25	10,7	90	235
0028040	40 x 0,25	11,6	100	266
0028042	52 x 0,25	12,5	130	343
0028044	61 x 0,25	13,3	152,5	398
0028047	3 x 0,34	4,2	10,5	33
0028048	7 x 0,34	5,5	22,8	62
0028051	16 x 0,34	8,3	54,4	131

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16