

# **UNITRONIC® 100**

Cavo per trasmissione dati non schermato

UNITRONIC® 100: cavo per dati PVC a bassa frequenza, codice di identificazione dei conduttori LAPP UNITRONIC®, grigio, ignifugo, per diverse applicazioni

### Info

Codice colore UNITRONIC® con conduttore di terra





## **Applicazione**

Cavi per trasmissione dati, segnali ed impulsi a bassa frequenza per computer, apparecchi elettronici ed informatica, strumenti di misura e controllo, schede elettroniche, ed ovunque sia necessario utilizzare cavi multipolari schermati o non schermati, flessibili e di piccole dimensioni.

# Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna resistente, flessibile e robusta Diametro esterno ridotto anche con numero di conduttori elevato Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2 3 conduttori con filo di terra (giallo/verde) 2 conduttori (nero/blu)

# Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0814 o VDE 0812

## Costruzione

Fili sottili/multifilare di rame nudo Isolamento dei conduttori in PVC Guaina esterna in PVC grigia (RAL 7001)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02\_03.16





# **UNITRONIC® 100**

Classificazione ETIM 6: ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando

Codice di identificazione dei conduttori: Codice colore UNITRONIC®, tabella T7

Mutua capacità: ca. 120 nF/km Induttanza: ca. 0,7 mH/km Cordatura conduttori: Trefolo, a fili sottili

0.34 mm<sup>2</sup>: a 7 fili

Raggio minimo di curvatura: Movimento occasionale: 15 x diametro esterno

Posa fissa: 4 x diametro esterno

Conduttore di terra: Giallo/verde

Campo di temperatura: Movimento occasionale: da -5°C a +70°C

Posa fissa: da -40°C a +80°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m) Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti. I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

# **UNITRONIC® 100**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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