

UNITRONIC® 100 CY

Cavo per trasmissione dati schermato

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



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
Come UNITRONIC® 100 ma con schermatura in calza di rame
Autoestinguento 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 interna in PVC
Per le sezioni da 0,14 mm² la guaina intermedia viene sostituita da un nastro di poliestere posto sotto la schermatura.
Schermatura in calza di rame stagnato
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 (24.04.2024)

©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 CY

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 ² : a 7 fili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 20 x diametro esterno Posa fissa: 6 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 CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16