

UNITRONIC® FD CY

Cavo schermato per trasmissione dati superflessibile con guaina in PVC per catena portacavi

UNITRONIC® FD CY: cavo per dati PVC a bassa frequenza, con fili ultrasottili/estremamente flessibili, catena portacavi/energia, altamente flessibile/pieghevole, schermato, ignifugo



catena portacavi



interferenze

Vantaggi

Affidabilità elevata

Per impiego in catena portacavi

Ottimo rapporto qualità prezzo

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Applicazione

I processi di produzione automatizzati richiedono cavi dati con flessibilità, stabilità e una schermatura sempre più elevate

Adatto per l'utilizzo in circuiti elettrici di misurazione, comando e regolazione

Catene di montaggio, linee di produzione e macchinari industriali di vario genere

Caratteristiche del prodotto

Superficie esterna a bassa aderenza

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Progettato per applicazioni in catena portacavi da 2 fino a 8 milioni cicli di flessioni

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Per catene con corse fino a 10 m

Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

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® FD CY

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Nastratura in tessuto non tessuto
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
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100, tabella T9
Mutua capacità:	C/C: ca. 110 nF/km C/S: ca. 110 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	trefolo, a fili extra sottili
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 7,5 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione di prova:	1500 V
Campo di temperatura:	Posa mobile: 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 \leq 30 kg oppure \leq 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® FD CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® FD CY				
0027411	3 x 0.14	4,5	14,1	37
0027412	4 x 0.14	4,8	15,5	42
0027413	5 x 0.14	5,1	18,3	47
0027414	7 x 0.14	5,7	27,6	55
0027416	10 x 0.14	6,7	39,3	63
0027418	14 x 0.14	6,8	45,3	96
0027420	18 x 0.14	7,4	54,1	105
0027422	25 x 0.14	8,9	68,4	163
0027425	2 x 0.25	4,9	14,9	39
0027426	3 x 0.25	5,1	18,8	46
0027427	4 x 0.25	5,5	21,3	53
0027428	5 x 0.25	5,9	31	71
0027429	7 x 0.25	6,7	39,6	75
0027431	10 x 0.25	8,2	53,9	100
0027434	14 x 0.25	8,3	64,2	120
0027436	18 x 0.25	9,1	78,4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5,3	16,1	47
0027441	3 x 0.34	5,6	28,7	55
0027442	4 x 0.34	6	35,7	76
0027443	5 x 0.34	6,5	39,1	80
0027444	7 x 0.34	7,4	52,7	104
0027446	10 x 0.34	9,1	67,4	115
0027448	14 x 0.34	9,2	85,3	132
0027450	18 x 0.34	10,3	99,7	225
0027452	25 x 0.34	12,5	155	327

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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