

UNITRONIC® CY PiDY (TP)

Cavo schermato per trasmissione dati a coppie twistate singolarmente schermate a spirale in rame ed isolate

UNITRONIC® CY PiDY (TP): cavo per dati a bassa frequenza, flessibile, PVC, schermato, coppie intrecciate con schermatura in fili di rame, guaina interna, grigio, ignifugo IEC

Info

PiDY = coppie schermate con fili di rame avvolti e guaina in PVC



interferenze

Vantaggi

Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

Coppie schermate e schermatura sul totale per ridurre le interferenze elettriche

Applicazione

Il cavo è adatto ad applicazioni dove si incorre in una grande quantità di interferenze e campi elettromagnetici

Per sistemi di elaborazione dati, sistemi di controllo di processo, centri di lavorazione, sistemi di sicurezza ed elettronica

Idoneo alla trasmissione di segnali che variano di frequenza e tensione

Per la posa fissa e la posa mobile

Ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto

Nonostante la doppia schermatura il cavo rimane flessibile

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili di rame nudo

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® CY PiDY (TP)

Isolamento dei conduttori in PVC
Conduttori twistati a coppie
Schermatura in fili di rame avvolti a spirale
Guaina interna in PVC sulle coppie schermate
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC
Colore rivestimento esterno: grigio (simile a grigio ghiaia / RAL 7032)

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. 120 nF/km C/S: circa 160 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Conduttore a trefolo, a fili sottili
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro esterno
Resistenza dell'anello:	< 160 Ohm/km
Impedenza caratteristica:	ca. 65 Ohm
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® CY PiDY (TP)

Codice articolo	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® CY PiDY (TP)				
0034250	2 x 2 x 0.25	9,3	59,6	112
0034251	3 x 2 x 0.25	9,8	72,7	136
0034252	4 x 2 x 0.25	10,7	88,2	168
0034253	5 x 2 x 0.25	11,7	103,8	201
0034254	6 x 2 x 0.25	13,1	125,7	244
0034256	8 x 2 x 0.25	15,7	161	325
0034257	10 x 2 x 0.25	16,9	186,8	342
0034258	12 x 2 x 0.25	17,4	239,5	416
0034259	16 x 2 x 0.25	19,3	316,7	542

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