UNITRONIC® LiYCY-CY

Cavo dati schermato con conduttori schermati singolarmente

UNITRONIC® LiYCY-CY: cavo per dati PVC a bassa frequenza, codice colore DIN 47100, schermatura cavo unipolare, schermatura completa, flessibile, ignifugo, strumentazione, controllo

interferenze

Vantaggi
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche
I conduttori con schermatura individuale minimizzano la diafonia tra i cavi posati in parallelo

Applicazione
Cavi con conduttori schermati singolarmente e schermatura sul totale, adatti a garantire una trasmissione di dati priva di perdite anche in campi magnetici forti
Ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto
La schermatura del conduttore può essere utilizzata come conduttore esterno
Nonostante la doppia schermatura il cavo rimane flessibile
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo VDE 0812

Costruzione
Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Calza in rame stagnato per ciascun conduttore
Guaina interna in PVC su ogni conduttore schermato
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PVC

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® LiYCY-CY

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:	ca. 230 nF/km
Induttanza:	ca. 0,2 mH/km
Cordatura conduttori:	Conduttore a trefolo, a fili sottili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 7,5 x diametro esterno
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiYCY-CY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiYCY-CY				
0032302	2 x 0.25	6,9	41,5	69
0032303	3 x 0.25	7,2	53	106
0032304	4 x 0.25	7,8	65	130
0032305	5 x 0.25	8,5	78	161

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