UNITRONIC® LiYCY (TP)

Cavo schermato per trasmissione dati con codice colore secondo DIN 47100 e coppie twistate

UNITRONIC® LiYCY (TP): cavo per dati PVC a bassa frequenza con codice DIN 47100 (Maxi TERMI-POINT® 0,34mm²) coppie intrecciate, ignifugo, schermato, strumentazione, controllo

Info
(TP) = coppie twistate
Ulteriori misure/colori su richiesta
CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



interferenze

Vantaggi
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze
La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Applicazione
Possibilità di impiego multifunzionale nell'elettronica di sistemi computerizzati, apparecchiature di comando elettronico, macchine per ufficio, bilance, ecc.
Ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto
Buona protezione contro interferenze dovuto a campi elettrici esterni (ad es. cavi di alimentazione)
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni
Secondo VDE 0812

Costruzione
Fili sottili di rame nudo

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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 (TP)

Isolamento dei conduttori in PVC
Cordatura twistata a coppie (TP)
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 flessibile in rame
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 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.

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® LiYCY (TP)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0.14	5,3	18,5	39
0035141	3 x 2 x 0.14	5,8	23	48
0035132	4 x 2 x 0.14	6,2	26,6	54
0035133	6 x 2 x 0.14	7,1	48,5	85
0035150	8 x 2 x 0.14	8,2	53,7	97
0035134	10 x 2 x 0.14	8,7	59	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6,3	28	54
0035801	3 x 2 x 0.25	7,1	39,6	68,5
0035802	4 x 2 x 0.25	7,6	44,9	81
0035803	6 x 2 x 0.25	8,5	69,5	115
0035804	8 x 2 x 0.25	10,3	76,9	130
0035805	10 x 2 x 0.25	11	102	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
0035808	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
0035811	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
0035812	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
0035813	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
0035817	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10,7	108	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14,7	180	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
0035830	2 x 2 x 1.0	9	84	142

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©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 (TP)

Codice articolo	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0035831	3 x 2 x 1.0	10	96	173
0035832	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

Ultimo aggiornamento (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.