

UNITRONIC® LiYY

Cavo per trasmissione dati con codice colore secondo DIN 47100

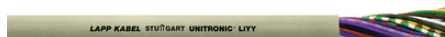
UNITRONIC® LiYY: cavo per dati PVC a bassa frequenza con codice DIN 47100 flessibile (Maxi TERMI-POINT® multifilo 0,34mm²) ignifugo, strumentazione, controllo, automazione

Info

Adatto a molteplici applicazioni

Ulteriori misure/colori su richiesta

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr



Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Molteplici possibilità di impiego

A seconda delle quantità richieste, la guaina esterna può essere prodotta anche in colori diversi.

Applicazione

UNITRONIC® LiYY è utilizzato come cavo di comando e segnale in elettronica, per computer, apparecchi elettronici di comando e regolazione, macchine da ufficio, bilance e altre apparecchiature

Ambienti asciutti e umidi

Movimento occasionale

Caratteristiche del prodotto

I cavi dati LiYY hanno un diametro esterno ridotto anche con numero di conduttori elevato

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

Costruzione

Fili sottili/multifilare di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Guaina esterna in PVC

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® LiYY

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 senza ripetizione di colori, tabella T9
Mutua capacità:	ca. 120 nF/km
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Trefolo, a fili sottili 0.34 mm ² : a 7 fili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 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.

UNITRONIC® LiYY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LiYY				
0028202	2 x 0.14	3,2	2,7	13,2
0028203	3 x 0.14	3,4	4,05	16
0028204	4 x 0.14	3,6	5,4	18,9
0028205	5 x 0.14	3,9	6,72	22,2
0028207	7 x 0.14	4,2	9,45	28,4
0028208	8 x 0.14	4,9	10,2	35,2
0028210	10 x 0.14	5,2	13,5	41,2
0028212	12 x 0.14	5,6	16,2	48,4
0028214	14 x 0.14	5,8	18,9	52,9
0028216	16 x 0.14	6,1	21,6	59,1
0028220	20 x 0.14	7	27	70,8
0028225	25 x 0.14	7,8	33,6	87,2
0028236	36 x 0.14	8,6	48,6	126,8
0028237	37 x 0.14	8,9	49,7	118
0028240	40 x 0.14	9,3	54	139,1
0028250	50 x 0.14	10,4	67,5	170,9
0028256	56 x 0.14	10,7	78,4	187
0028302	2 x 0.25	3,8	4,8	18
0028303	3 x 0.25	4	7,2	22
0028304	4 x 0.25	4,3	9,6	26,2
0028305	5 x 0.25	4,7	12	31
0028306	6 x 0.25	5,1	14,4	39
0028307	7 x 0.25	5,1	16,8	42
0028308	8 x 0.25	6,2	19,2	49,2
0028310	10 x 0.25	6,8	24	58
0028312	12 x 0.25	7	28,8	67
0028314	14 x 0.25	7,3	33,6	75,3
0028316	16 x 0.25	7,7	38,4	84,3
0028318	18 x 0.25	8,1	43,2	93
0028320	20 x 0.25	8,6	48	102
0028325	25 x 0.25	9,6	60	134
0028330	30 x 0.25	10,3	72	155
0028332	32 x 0.25	10,7	76,8	164
0028336	36 x 0.25	11,1	86,4	182,2

UNITRONIC® LIYY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0028337	37 x 0.25	11,4	88,8	185
0028340	40 x 0.25	12	96,1	200
0028350	50 x 0.25	12,9	120	257,1
0028402	2 x 0.34	4,2	6,6	25
0028403	3 x 0.34	4,4	9,9	31
0028404	4 x 0.34	4,8	13,1	43,2
0028405	5 x 0.34	5,5	16,5	53,8
0028406	6 x 0.34	5,9	19,6	55
0028407	7 x 0.34	5,9	22,8	62
0028408	8 x 0.34	7,1	26,1	73,1
0028410	10 x 0.34	7,6	32,6	82
0028412	12 x 0.34	7,8	39,1	102
0028414	14 x 0.34	8,2	45,7	109
0028416	16 x 0.34	8,7	52	127
0028420	20 x 0.34	9,6	65,2	159,3
0028421	21 x 0.34	10,4	68,6	167
0028425	25 x 0.34	11,2	81,6	190
0028430	30 x 0.34	11,6	98	226
0028436	36 x 0.34	12,5	118	284
0028440	40 x 0.34	13,5	131	317
0028450	50 x 0.34	15	163	407
0028502	2 x 0.5	4,7	9,6	30
0028503	3 x 0.5	5	14,4	39
0028504	4 x 0.5	5,6	19,2	49
0028505	5 x 0.5	6,1	24	65
0028507	7 x 0.5	6,9	33,6	82
0028508	8 x 0.5	8	38,4	90
0028510	10 x 0.5	8,6	48	117
0028512	12 x 0.5	8,9	58	133
0028516	16 x 0.5	10,2	77	170
0028520	20 x 0.5	11,4	96	214
0028525	25 x 0.5	12,7	120	265
0028530	30 x 0.5	13,2	144	304
0028540	40 x 0.5	15,8	192	392
0028602	2 x 0.75	5,1	14,4	48

UNITRONIC® LiYY

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
0028603	3 x 0.75	5,6	21,6	57
0028604	4 x 0.75	6,1	28,8	69
0028605	5 x 0.75	6,9	36	78
0028607	7 x 0.75	7,5	50	112
0028608	8 x 0.75	8,7	58	126
0028610	10 x 0.75	9,4	72	149
0028612	12 x 0.75	10,1	86	176
0028616	16 x 0.75	11,2	115	218
0028620	20 x 0.75	12,4	144	274
0028625	25 x 0.75	14	180	320
0028702	2 x 1.0	5,6	19,2	55
0028703	3 x 1.0	5,9	29	70
0028704	4 x 1.0	6,4	38,4	79
0028705	5 x 1.0	7,3	48	98
0028802	2 x 1.5	6,2	29	74
0028803	3 x 1.5	6,8	43	89
0028804	4 x 1.5	7,4	58	105