

UNITRONIC® LiYCY A

Cavo schermato per trasmissione dati con codice colore secondo DIN 47100 – approvato UL/CSA

UNITRONIC® LiYCY A: cavo per dati PVC a bassa frequenza, DIN 47100, UL CSA AWM, flessibile (Maxi TERMI-POINT® multifilo 0,34mm²) schermato, ignifugo, strumentazione e controllo

Info

A = approvato UL e CSA

Ulteriori misure/colori su richiesta



interferenze

Vantaggi

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche

Applicazione

Cablaggio di apparecchi, macchine e impianti destinati all'esportazione nel mercato del nordamerica o in paesi dove sono richieste le certificazioni UL/CSA

Per il mercato Nord America

Caratteristiche del prodotto

Autoestingente sec. IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT 1

Norm references / Approvals

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

Costruzione

Trefolo multifilare di fili di rame stagnato

Isolamento dei conduttori in PVC

Ultimo aggiornamento (09.02.2026)

©2026 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 A

Schermatura in calza di rame stagnato

Guaina esterna in mescola speciale PVC Colore guaina esterna: grigio scuro

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
Cordatura conduttori:	Secondo misure AWG, 7 o 19 conduttori
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	UL/CSA: 300 V
Tensione di prova:	1500 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C (UL: +80 °C) Posa fissa: da -40°C a +80°C (UL: +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 152 m; bobina 305 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® LIYCY A

Codice articolo	Numero conduttori e sezione AWG	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY A				
0044602	2 x AWG26/7	4,3	15,6	25
0044604	4 x AWG26/7	4,7	18	30
0044652	2 x AWG24/7	4,7	17,6	29
0044655	5 x AWG24/7	5,5	28,5	44
0044658	8 x AWG24/7	6,4	31,1	61
0044662	12 x AWG24/7	7,3	51,8	96
0044702	2 x AWG22/7	5,5	17,6	44
0044703	3 x AWG22/7	5,7	21,2	49
0044704	4 x AWG22/7	6,1	27,3	59
0044705	5 x AWG22/7	6,6	30,8	63
0044707	7 x AWG22/7	7,1	46,4	87
0044712	12 x AWG22/7	8,9	66,8	120
0044716	16 x AWG22/7	9,8	83,9	145
0044721	21 x AWG22/7	11,3	109,4	204
0044732	2 x AWG20/7	6	24,4	41
0044733	3 x AWG20/7	6,3	29,9	47
0044735	5 x AWG20/7	7,3	49,2	91
0044738	8 x AWG20/7	9,1	70,8	102
0044850	7 x AWG18/19	8,9	93,2	160,8
0044851	10 x AWG18/19	11,5	130,9	200

Ultimo aggiornamento (09.02.2026)

©2026 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