

## UNITRONIC® LiYY A

Câble de transmission des données, avec code de couleur selon DIN 47100, reconnu UL/CSA

UNITRONIC® LiYY A : Câble de données à basse fréquence en PVC, codage couleur DIN 47100, UL CSA AWM, flexible (Maxi TERMI-POINT® 0,34<sup>2</sup>), ignifuge, instrumentation et commande

### Info

Câble amélioré: homologué UL et CSA  
Autres dimensions/couleurs sur demande



### Avantages

Large gamme d'applications

### Applications

Pour le câblage d'appareils, de machines et d'installations destinés à l'export vers le marché nord-américain ou vers des pays où l'utilisation de câbles homologués UL/CSA est courante.

Pour le marché nord-américain

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2,  
UL VW-1 & CSA FT1

### Homologations / références de la norme

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

### Constitution du produit

Âme multibrins, brins en cuivre étamé

Isolation du conducteur en PVC

Gaine extérieure en PVC spécial Couleur de la gaine extérieure : Gris foncé

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

## UNITRONIC® LiYY A

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	DIN 47100, sans répétition de couleur, Cf. Annexe T9
Constitution de l'âme:	Taille AWG des conducteurs, 7 ou 19 brins
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	UL/CSA: 300 V
Tension d'essai:	1500 V
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -5 °C à +70 °C (UL : +80 °C) Pose fixe (IEC) : -40 °C à +80 °C UL: max. +80 °C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne 152 m ; touret 305 m

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**UNITRONIC® LIYY A**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section AWG	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
UNITRONIC® LIYY A				
0022403	3 x AWG26/7	3,8	4,2	18
0022404	4 x AWG26/7	4	5,6	23
0022405	5 x AWG26/7	4,3	7	25
0022408	8 x AWG26/7	5,1	11,2	34
0022412	12 x AWG26/7	5,8	16,8	47
0022416	16 x AWG26/7	6,3	22,4	58
0022421	21 x AWG26/7	7	29,4	63
0022502	2 x AWG24/7	4	4,6	20
0022505	5 x AWG24/7	4,8	11,5	32
0022508	8 x AWG24/7	5,7	18,4	46
0022512	12 x AWG24/7	6,6	27,6	64
0022602	2 x AWG22/7	4,8	6,8	32,8
0022603	3 x AWG22/7	5	10,2	35
0022604	4 x AWG22/7	5,4	13,6	45,9
0022605	5 x AWG22/7	5,9	17	55,8
0022607	7 x AWG22/7	6,4	23,3	68,9
0022608	8 x AWG22/7	6,9	27,2	75,5
0022612	12 x AWG22/7	8,2	40,8	103
0022616	16 x AWG22/7	9,1	54,4	131,2
0022624	24 x AWG22/7	11,6	81,6	190
0022632	2 x AWG20/7	5,3	11,2	40
0022642	2 x AWG19/19	5,6	15	48

Dernière mise à jour (20.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16