

## UNITRONIC® LiYCY A

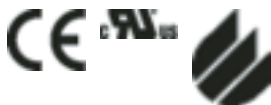
Cables de datos apantallados con identificación de colores según DIN 47100 - con aprobación UL/CSA

UNITRONIC® LiYCY A: cable de datos de PVC de baja frecuencia, DIN 47100, UL CSA AWM, flexible, 0,34 mm<sup>2</sup> Maxi TERMINAL®, apantallado, no propagador de la llama, instrumentación y control

### Info

Versión con aprobación UL y CSA

Otras medidas/colores consultar previamente



Protección frente a señales de interferencia

### Beneficios

El apantallado general minimiza la interferencia eléctrica

### Ámbito de uso

Cableado de dispositivos, maquinaria y plantas pensado para la exportación al mercado norte americano o países donde es requerida la certificación UL-/CSA de los cables

Apto para el mercado americano

### Características de producto

No propagador de la llama según IEC 60332-1-2,  
UL VW-1 y CSA FT 1

### Norm references / Approvals

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

### Composición de producto

Trenza de múltiples filamentos de hilos de cobre estañado

Última actualización (08.02.2026)

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LiYCY A

Aislamiento de conductor realizado con PVC

Pantalla de trenza de cobre estañado

Cubierta exterior de mezcla especial de PVC Color de la cubierta exterior: gris oscuro

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	DIN 47100, sin repetición de colores (tabla T9 del apéndice)
Formación del conductor:	Tamaños de conductor AWG, 7 o 19 hilos
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	UL/CSA: 300 V
Tensión de prueba:	1500 V
Rango de temperaturas:	Uso móvil ocasional: de -5 °C a +70 °C (UL: +80 °C) Instalación fija (IEC): -40 °C a +80 °C UL: máx. +80 °C

### Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudesestandar](http://www.lappgroup.es/longitudesestandar)

Tamaño de empaquetado: rollo 152 m; bobina 305 m

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.



## UNITRONIC® LIYCY A

Referencia	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [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

Última actualización (08.02.2026)

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16