

## 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

Further dimensions/colours on request



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 norteamericano 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

### Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

## UNITRONIC® LiYCY A

### Composición de producto

Trenza de múltiples filamentos de hilos de cobre estañado  
Aislamiento de conductor realizado con PVC  
Pantalla de trenza de cobre estañado  
Cubierta exterior realizada con compuesto PVC especial  
Color de la cubierta exterior: gris oscuro (RAL 7005)

### Datos técnicos

Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Código de identificación de conductores:	DIN 47100, sin repetición de colores (tabla T9 del apéndice)
Tensión de cresta de trabajo:	(no para aplicaciones de alimentación) 300 V UL/GSA: 300 V
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 de prueba:	1500 V
Rango de temperaturas:	Occasional flexing: -5°C up to +70°C Fixed installation: -40°C bis +80°C UL: max. +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.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

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

Tamaño de empaquetado: rollo 152 m; bobina 305 m

Las fotografías 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 en 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	8,5	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 (23.08.2017)

©2017 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16