

## UNITRONIC® LiYCY (TP) A

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

UNITRONIC® LiYCY (TP) A: cable de datos de PVC de baja frecuencia, DIN 47100, UL CSA AWM, flexible, 0,34 mm<sup>2</sup> Maxi TERMI-POINT®, pares trenzados, apantallado, 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

Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)

### Ámbito de uso

Apto para el mercado americano

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

### 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

### Composición de producto

Última actualización (04.01.2022)

©2022 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 (TP) A

Trenza de múltiples filamentos de hilos de cobre estañado  
Aislamiento de conductor realizado con PVC  
Formación en pares trenzados  
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)
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 (TP) A**

Referencia	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY (TP) A				
0066202	2 x 2 x AWG26/7	5,5	18	38
0066204	4 x 2 x AWG26/7	6,4	24	58
0066205	5 x 2 x AWG26/7	6,6	30	58
0066208	8 x 2 x AWG26/7	7,9	53	85
0066210	10 x 2 x AWG26/7	8,7	55	106
0066212	12 x 2 x AWG26/7	8,9	64	113
0066216	16 x 2 x AWG26/7	10,2	87	149
0066232	2 x 2 x AWG24/7	6,1	24,5	50
0066233	3 x 2 x AWG24/7	6,7	28,9	62
0066234	4 x 2 x AWG24/7	7,2	33,5	70
0066235	5 x 2 x AWG24/7	7,5	46,3	91
0066238	2 x 2 x AWG22/7	7,4	38	71
0066239	3 x 2 x AWG22/7	8,1	45,1	95
0066240	4 x 2 x AWG22/7	8,8	54,6	102
0066242	2 x 2 x AWG20/7	8,2	49,7	93
0066243	3 x 2 x AWG20/7	9,1	60,1	102
0066244	4 x 2 x AWG20/7	10,2	78,7	120
0066219	5 x 2 x AWG20/7	10,7	88,9	156
0066220	6 x 2 x AWG20/7	11,6	100,6	184
0066262	2 x 2 x AWG19/19	8,7	65,2	140
0066221	3 x 2 x AWG19/19	10	69,2	145

Última actualización (04.01.2022)

©2022 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