

UNITRONIC® LiYY A

Cables de transmisión de datos con identificación de colores según DIN47100 - con aprobación UL/CSA

UNITRONIC® LiYY A: cable de datos de PVC de baja frecuencia, código de color DIN 47100, UL CSA AWM, flexible, (0,34 mm² Maxi TERMI-POINT®), no propagador de la llama, instrumentación y control

Info

Versión con aprobación UL y CSA

Otras medidas/colores consultar previamente



Beneficios

Adecuado para multitud de aplicaciones.

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

Aislamiento de conductor realizado con PVC

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

Última actualización (05.05.2025)

©2025 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® LiYY A**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: 4 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

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® LIYY A

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

Última actualización (05.05.2025)

©2025 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