

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

Normas de referencia / Aprobaciones

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 (27.12.2021)

©2021 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 (27.12.2021)

©2021 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