UNITRONIC® BUS CAN TRAY

Cable de bus CAN con homologación PLTC-ER, para el tendido abierto entre bandejas de cables y máquinas industriales

Homologación PLTC-ER para cableado libre sobre bandeja de cables conforme a NEC. Resistente a radiación UV y a aceites, no propagador de la llama. Rango de temperaturas de -40 °C a +80 °C

Info
CAN = Controller Area Network

Componentes complementarios de automatización de Lapp

Ingeniería de planta

No propagador de la llama

Resistente a aceites

Resistente a radicación UV

Beneficios
Aprobación PLTC-ER para cableado libre entre bandeja y máquina industrial/planta según artículo NEC 725.154 (D)
No se requiere protección adicional del cable

Ámbito de uso
Instalación fija

Características de producto
Velocidad máxima: 1 Mbit/s para una longitud del segmento de 40 m
El estándar ISO 11898 establece recomendaciones respecto a la longitud del segmento, la sección transversal y la velocidad
Resistente a la radiación UV según UL SUN RES.

Última actualización (24.04.2024)
©2024 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® BUS CAN TRAY

Resistente a aceites según UL OIL RES I.
No propagador de incendio según CSA FT4; UL (Ensayo vertical)

Normas de referencia / Aprobaciones

Cumplen el estándar internacional ISO 11898.
c(UL)us tipo CMG (75°C) según UL 444 / CSA 22.2
UL Type PLTC-ER según UL 13

Composición de producto

Conductor de cobre trenzado desnudo de 7 hilos
Aislante del conductor: espuma
Recubrimiento interior: PVC
Trenza de cobre
Cubierta exterior: PVC, violeta (RAL 4001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos
Capacidad mutua:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V Voltaje nominal: 600 V (UL)
Resistencia del conductor:	(lazo): máx. 110,8 ohm/km
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 8 x diámetro exterior Uso flexible: 15 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 2.000 V
Impedancia característica:	120 Ohm
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +80 °C Flexión: de -10 °C a +70 °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
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 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.

Última actualización (24.04.2024)
©2024 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® BUS CAN TRAY

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
2170857	UNITRONIC® BUS CAN TRAY	2 x 2 x 0,34	7,5	35	81

Última actualización (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos