

UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC

Cable de bus CC-Link para aplicación ultraflexible, con certificación UL

CC-Link para proporcionar una automatización eficiente e integrada de fabricación y procesos. Resistente a radiación UV, no propagador de la llama. AWM estilo 300V. Rango de temperaturas de -40 °C a +80 °C

Info

Lapp Group es miembro de la organización de usuarios CC-Link Partner Association (CLPA), Japón



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Libre de halógenos



Resistente a aceites



Cadenas portacables

Beneficios

El sistema CC-Link® fue desarrollado por Mitsubishi Electric Automation, Japón

Ámbito de uso

CC-Link® (enlace de control y comunicación) = Red de bus de campo para controlar y procesar datos e información y proporcionar una automatización eficiente e integrada de fabricación y procesos.

Para uso extraflexible (cadenas portacables, partes de máquina en movimiento)

Características de producto

Velocidad de transmisión en relación con la distancia:

156 kbit/s 1.200 m

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 CC FD P FRNC

625 kbit/s 900 m
2,5 Mbit/s 400 m
5,0 Mbit/s 160 m
10 Mbit/s 100 m
Libre de halógenos
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

AWM 20233 80 °C 300V

Composición de producto

Cables desnudos de cobre trenzado
Aislamiento del conductor: PE (Polietileno)
Recubrimiento interior: FRNC
Pantalla total con hilos de cobre estañado
Cubierta exterior: PUR, rojo (RAL 3000)

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
Certificaciones:	UL AWM Style 20233
Tensión de cresta de trabajo:	300 V
Resistencia del conductor:	11 Ohm/1.000 pies (305 m) a 20 °C
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 4 x diámetro exterior Móvil: 10 veces el diámetro exterior
Tensión de prueba:	2000 V
Impedancia característica:	110 Ohm a 1 MHz
Rango de temperaturas:	de -40 °C a +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

CC-Link® es una marca registrada de CC-Link Partner Association, Japón (CLPA)

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® BUS CC FD P FRNC

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en AWG	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170370	UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC	3 x 1 x AWG20	8,5	39,9	84