

## UNITRONIC® BUS CAN BURIAL

Cable de bus CAN con cubierta exterior doble para tendido exterior/enterrado

Para comunicación basada en CAN conforme a ISO 11898, enterrado directo, aplicaciones en exteriores. Fuerte, resistente a rayos UV y a la intemperie, rango de temperaturas de -40°C a +80°C

### Info

Apto para enterrado directo



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Energía solar



Apto para uso en exteriores



Resistente a la corrosión



Resistencia mecánica



Robusto



Resistente a radiación UV

### Beneficios

Válido para la comunicación CAN conforme a ISO 11898

Modelo con doble cubierta extremadamente dura, por lo que puede tenderse en el suelo sin necesidad de tubo corrugado.

Fuerte, resistente a los rayos UV y para todo tipo de condiciones climáticas

Diámetro de la cubierta interna apto para conectores comunes

### Ámbito de uso

Utilizable en sistemas de comunicación basados en CAN como CANopen

Apto para enterrado directo

Para aplicaciones a la intemperie

Última actualización (07.10.2021)

©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® BUS CAN BURIAL

Para instalación fija o movimiento ocasional.

### Composición de producto

Cobre trenzado 7x0,32

Aislamiento del conductor: PE (Polietileno)

Pantalla total con hilos de cobre estañado

Recubrimiento interior: PVC, violeta (RAL 4001), diámetro exterior: 7,1 mm

Cubierta exterior: PE, negro (RAL 9005), diámetro exterior: 9,0 mm

### 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:	(1 kHz): máx. 40 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 300 V
Resistencia del conductor:	(bucle): máx. 74 Ohm/km
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 8 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 1500 V rms
Impedancia característica:	120 Ohm
Rango de temperaturas:	Instalación fija: 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.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudeseestandar](http://www.lappgroup.es/longitudeseestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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.

**UNITRONIC® BUS CAN BURIAL**

Referencia	Denominación	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
2170500	UNITRONIC BUS CAN BURIAL 4x1x0,5	4 x 1 x 0,5	9	41,8	91

Última actualización (07.10.2021)

©2021 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16