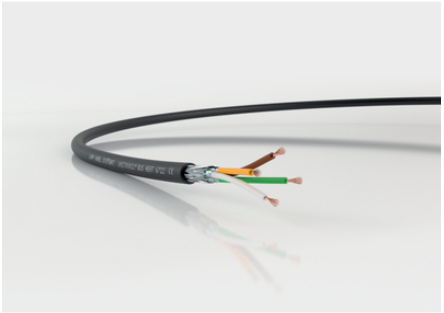
# UNITRONIC® BUS HEAT 6722

Cables de bus CAN para vehículos industriales

Cable bus CAN para su uso en vehículos utilitarios con los requisitos más exigentes, tales como intervalos de temperatura elevados, resistencia a los rayos UV, materiales consumibles, etc.

## Info

Diseñado conforme a ISO 6722
Ensayado según ECE-R 118.01



Componentes complementarios de automatización de Lapp

e-Mobility (movilidad eléctrica)

Apto para uso en exteriores

Gran resistencia química

No propagador de la llama

Libre de halógenos

Ahorro de espacio

Resistente a temperaturas

Resistente a radicación UV

Última actualización (25.12.2024)
©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 HEAT 6722

## Beneficios
Star-quad stranding, thus less space requirement and weight
Rango de temperaturas ampliado
Buena resistencia frente a aceites, hidrocarburos y ácidos

## Ámbito de uso
Adecuado para la conexión de, por ejemplo, sistemas de cámaras, sistemas de entretenimiento para pasajeros, sistemas de venta de entradas
Para instalaciones fijas condicionalmente flexibles y protegidas en el interior de vehículos utilitarios

## Características de producto
Cubierta exterior libre de halógenos.
Velocidad máxima: 1 Mbit/s para una longitud del segmento de 40 m
Temperatura clase B en base a la ISO 6722-1
El estándar ISO 11898 establece recomendaciones respecto a la longitud del segmento, la sección transversal y la velocidad
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

## Normas de referencia / Aprobaciones
Cumplen el estándar internacional ISO 11898.

## Composición de producto
Conductor de cobre desnudo trenzado.
Cubierta exterior de PUR
Color: negro
Resistente a la radiación UV (es posible que el color varíe ligeramente con el paso del tiempo)
Pantalla de hilos de cobre enrollados

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Clasificación ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>Descripción de clase ETIM 5.0: Cable de datos |
| Clasificación ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cable de datos |
| Capacidad mutua: | 40 nF/km (800 Hz) |
| Tensión de cresta de trabajo: | 250 V (no apto para aplicaciones de alimentación) |
| Resistencia del conductor: | (bucle): máx. 159,8 Ohm/km |
| Radio de curvatura mínimo: | Uso flexible: 15 x diámetro exterior |
| Tensión de prueba: | Conductor/conductor: 1500 V rms |
| Impedancia característica: | 120 Ohm |
| Rango de temperaturas: | Instalación fija: de -40 °C a +105 °C<br>Uso flexible ocasional: de -30 °C a +105 °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

Última actualización (25.12.2024)
©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 HEAT 6722

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 (25.12.2024)
©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 HEAT 6722

| Referencia | Denominación | Núm. de conductores y sección en mm² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre [kg/km] | Peso [kg/km] |
|---|---|---|---|---|---|
| 2170385 | UNITRONIC® BUS HEAT 6722 | 1 x 4 x 0,25 | 6,45 | 26 | 46 |
| 2170386 | UNITRONIC® BUS HEAT 6722 | 1 x 4 x 0,34 | 7,54 | 33 | 61 |
| 2170387 | UNITRONIC® BUS HEAT 6722 | 1 x 4 x 0,5 | 8,36 | 41 | 70 |
| 2170388 | UNITRONIC® BUS HEAT 6722 | 1 x 4 x 0,75 | 9,79 | 59 | 95 |

Última actualización (25.12.2024)
©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