

## UNITRONIC® BUS HEAT 6722

CAN Busleitungen für Nutzfahrzeuge

CAN Bus Leitung für den Einsatz in Nutzfahrzeugen mit anspruchsvollen Anforderungen, wie erhöhtem Temperaturbereich, Beständigkeit gegen UV, Betriebsstoffe uvm.

### Info

Entwickelt nach ISO 6722  
geprüft nach ECE-R 118.01



open



UV-resistent



Temperaturbeständig



Platzbedarf



Halogenfrei



Gute chemische Beständigkeit



e-Mobilität



Automatisierung



Außenbereich geeignet



Flammwidrig

Letzte Änderung (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS HEAT 6722

### Nutzen

Stern-Vierer Verseilung, dadurch geringerer Platzbedarf und Gewicht  
Erweiterter Temperaturbereich  
Gute Beständigkeit gegen Öl, Benzin,  
Säuren und Laugen

### Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung für Verkabelung der Kamerasysteme, Infotainment der Fahrgäste, Ticketing  
Für die feste, bedingt flexible und geschützte Verlegung innerhalb von Nutzfahrzeugen

### Produkteigenschaften

Halogenfreier Außenmantel  
Maximale Bitrate 1 Mbit/s bei 40 m  
Bus-Länge  
Temperaturklasse B in Anlehnung an ISO 6722-1  
Für die Segment-Länge, dem Leitungsquerschnitt und der Bitrate gibt die ISO 11898 Empfehlungen  
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In der ISO 11898 international genormt

### Aufbau

Litze, blank  
PUR Außenmantel  
Farbe: schwarz  
UV-beständig (Farbveränderung mit der Zeit möglich)  
Abschirmung durch Kupfer-Umlegung

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebskapazität:	40 nF/km (800 Hz)
Betriebsspitzenspannung:	250 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiterwiderstand:	(Schleife): max. 159,8 Ohm/km
Mindestbiegeradius:	Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1500 V eff
Wellenwiderstand:	120 Ohm
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +105°C Bewegt: -30°C bis +105°C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

## UNITRONIC® BUS HEAT 6722

Aufmachung: Ring  $\leq 30$  kg oder  $\leq 250$  m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**UNITRONIC® BUS HEAT 6722**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [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

Letzte Änderung (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16