

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



CANopen



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



e-Mobilität



Außenbereich geeignet



Gute chemische Beständigkeit



Flammwidrig



Halogenfrei



Platzbedarf



Temperaturbeständig



UV-resistent

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management 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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS HEAT 6722

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 ² 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 (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16