

UNITRONIC® BUS HEAT 6722

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



UV-resistent



Temperaturbeständig



Platzbedarf



Halogenfrei



Gute chemische Beständigkeit



e-Mobilität



Automatisierung



Außenbereich geeignet



Flammwidrig

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
UL/CSA Typ CMX (UL 444)

Aufbau

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

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 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

UNITRONIC® BUS HEAT 6722

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

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

Die Fotografien 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 in [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
2170385	UNITRONIC® BUS HEAT 6722 1X4X0,25	1 x 4 x 0,25	6,45	26	46
2170386	UNITRONIC® BUS HEAT 6722 1X4X0,34	1 x 4 x 0,34	7,54	33	61
2170387	UNITRONIC® BUS HEAT 6722 1X4X0,5	1 x 4 x 0,5	8,36	41	70
2170388	UNITRONIC® BUS HEAT 6722 1X4X0,75	1 x 4 x 0,75	9,79	59	95

Letzte Änderung (21.09.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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