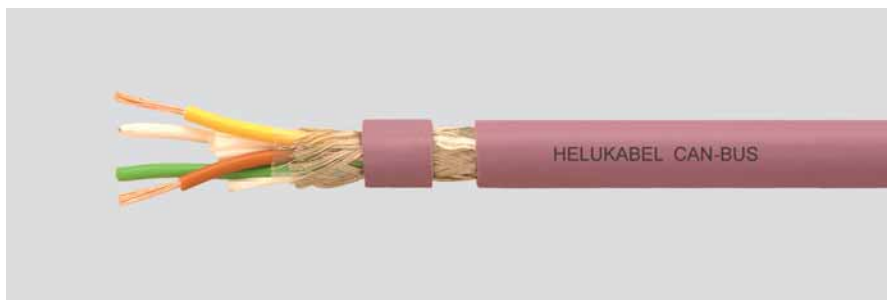
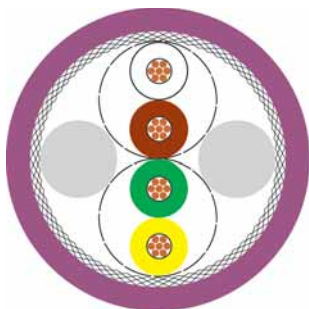


BUS-Leitungen

CAN Bus festverlegt

HELUKABEL®

PVC



Typ Aufbau

Innenleiterdurchmesser:
Aderisolation:
Aderfarben:
Verseilelement:
Bewicklung:
Schirmung 1:
Gesamtschirmung:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Festverlegung innen 2x2x0,50 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Foam-Skin-PE
ws/br, gn/ge
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 9,6 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 120 Ohm ± 10 %
Leiterwiderstand, max.: 34,4 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 5 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 68,8 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 40 nF/km nom.
Nennspannung: 250 V
Prüfspannung: 1,5 kV

Technische Daten

Gewicht: ca. 116 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 150 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -40°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C
Brandlast, Richtwert: 1,62 MJ/m
Cu-Zahl: 60,00 kg/km

Normen

Geltende Normen: CAN Bus gem. ISO 11898-2
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UL-Style: CMX 75°C (shielded)
CSA - Norm: CSA FT1

Anwendung

HELUKABEL® CAN Bus festverlegt bzw. gelegentliche Bewegung für normale Anforderungen. Die beiden Signalpaare sind als Paarverseilung ausgeführt. Dadurch ist der Durchmesser etwas höher als bei 600685. Bei Durchmesserproblemen sehen Sie sich bitte diese Type an. Für Leitungslängen bis zu 600m (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

803722, CAN BUS

Technische Änderungen vorbehalten.