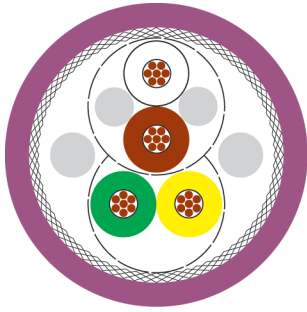


BUS-Leitungen

BUS-Leitungen CAN Bus 0,22 mm² (Paarverseilung), flexibel

HELUKABEL®
PVC



Typ Aufbau

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

Festverlegung innen 2x2x0,22 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/7)
Zell-PE
ws/br, gn/ge
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 7,5 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 120 Ohm ± 10 %
Leiterwiderstand, max.: 87,6 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 5 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 175,2 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 40 nF/km nom.
Nennspannung: 30 V
Prüfspannung: 1,5 kV

Technische Daten

Gewicht: ca. 60 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 113 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -25°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C
Brandlast, Richtwert: 1,13 MJ/m
Cu-Zahl: 32,00 per km

Normen

Geltende Normen: CAN Bus gem. ISO 11898-2
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UL-Style: UL AWM Style 21695
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 81287. Bei Durchmesserproblemen sehen Sie sich bitte diese Type an. Für Leitungslängen bis zu max. 40m bei voller Datenrate (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

82509, CAN BUS

Technische Änderungen vorbehalten.