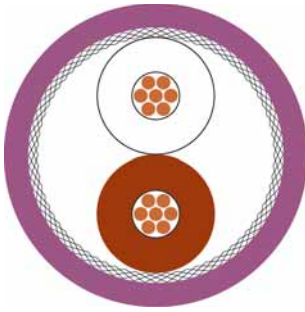


BUS-Leitungen

CAN Bus festverlegt

 **HELUKABEL®**

PVC



Typ Aufbau

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

Festverlegung innen 1x2x0,22 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/7)
Zell-PE
ws, br
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 5,4 mm ± 0,2 mm
violett ähnlich RAL 4001

Festverlegung innen 4x1x0,22 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/7)
Zell-PE
ws, br, gn, ge
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 6,9 mm ± 0,2 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:
Leiterwiderstand, max.:
Isolationswiderstand, min.:
Schleifenwiderstand:
Betriebskapazität:
Nennspannung:
Prüfspannung:

120 Ohm ± 10 %
88 Ohm/km
1 GOhm x km
175,2 Ohm/km max.
58 nF/km nom.
30 V
1,5 kV

120 Ohm ± 10 %
88 Ohm/km
1 GOhm x km
175,2 Ohm/km max.
58 nF/km nom.
30 V
1,5 kV

Technische Daten

Gewicht:
Biegeradius, mehrmalig:
Temperaturbereich Betrieb min.:
Temperaturbereich Betrieb max.:
Brandlast, Richtwert:
Cu-Zahl:

ca. 41 kg/km
81 mm
-40°C
+70°C
0,574 MJ/m
17,00 kg/km

ca. 60 kg/km
107 mm
-40°C
+70°C
1,234 MJ/m
21,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:
UL-Style:

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Flammwidrig nach IEC 60332-2-1
UL Style 2571

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Flammwidrig nach IEC 60332-2-1
UL Style 2571

Anwendung

HELUKABEL® CAN Bus festverlegt bzw. gelegentliche Bewegung für normale Anforderungen. Die 2-paarige Ausführung ist als Sternvierer ausgeführt, d.h. diagonale Adern bilden ein elektrisches Paar und erfüllen die Vorgaben des CAN Standards. Für Leitungslänge bis zu max. 40m bei voller Datenrate (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

81286, CAN BUS

81287, CAN BUS