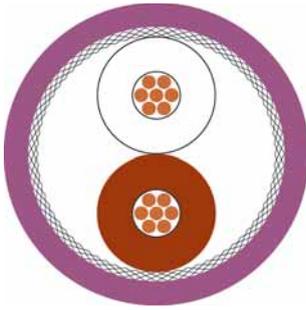


BUS-Leitungen

CAN Bus festverlegt

HELUKABEL®

PVC



Typ Aufbau

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

Festverlegung innen 1x2x0,75 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 18/24)
Foam-Skin-PE
ws, br
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 8,3 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Festverlegung innen 4x1x0,75 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 18/24)
Foam-Skin-PE
ws, br, gn, ge
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 8,8 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

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

120 Ohm ± 15 %
27,5 Ohm/km
1 GOhm x km
55 Ohm/km max.
42 nF/km nom.
300 V
1,5 kV

120 Ohm ± 15 %
27,5 Ohm/km
1 GOhm x km
55 Ohm/km max.
42 nF/km nom.
300 V
1,5 kV

Technische Daten

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

ca. 101 kg/km
110 mm
-40°C
+70°C
1,67 MJ/m
40,00 kg/km

ca. 112 kg/km
110 mm
-40°C
+70°C
1,76 MJ/m
58,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:
UL-Style:
CSA - Norm:

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UL Style 2571
CSA FT1

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UL Style 2571
CSA FT1

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 Leitungslängen über 600m (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

803383, CAN BUS

803384, CAN BUS