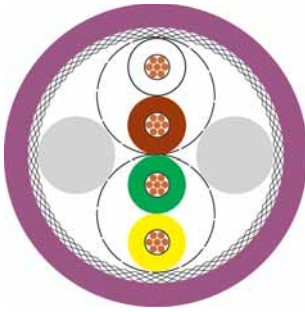


BUS-Leitungen

CAN Bus festverlegt

 **HELUKABEL®**

PVC



Typ Aufbau

Innenleiter Ø:
Aderisolation:
Aderfarben:
Verseilelement:
Bewicklung:
Schirmung 1:
Gesamtschirmung:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Festverlegung innen 2x2x0,34 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 22/7)
Foam-Skin-PE
ws/br, gn/ge
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 8,5 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 120 Ohm ± 10 %
Leiterwiderstand, max.: 55,4 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 5 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 110,8 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 40 nF/km nom.
Nennspannung: 250 V
Prüfspannung: 1,5 kV

Technische Daten

Gewicht: ca. 85 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 130 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -40°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C
Brandlast, Richtwert: 1,32 MJ/m
Cu-Zahl: 46,00 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 Anforderung. Die beiden Signalpaare sind als Paarverseilung ausgeführt. Dadurch ist der Durchmesser etwas höher als bei 801573. Bei Durchmesserproblemen sehen Sie sich bitte diese Type an. Für Leitungslängen bis zu max. 40m bei voller Datenrate (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

803344, CAN BUS

Technische Änderungen vorbehalten.