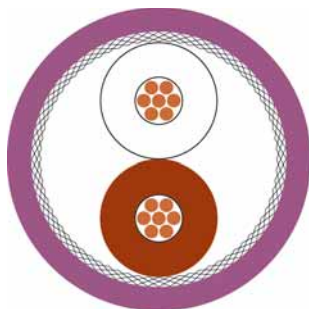


BUS-Leitungen

CAN Bus festverlegt

HELUKABEL®

PVC



Typ Aufbau

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

Elektrische Daten

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

Technische Daten

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

Normen

Geltende Normen:

UL-Style:

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 bis zu 600m einsetzbar (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

Festverlegung innen 1x2x0,50 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Foam-Skin-PE
ws, br
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 7,0 mm ± 0,2 mm
violett ähnlich RAL 4001

120 Ohm ± 10 %
36,4 Ohm/km
1 GOhm x km
72,8 Ohm/km max.
40 nF/km nom.
1,5 kV

ca. 69 kg/km
100 mm
-40°C
+70°C
1,09 MJ/m
30,00 kg/km

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

800571, CAN BUS

Festverlegung innen 4x1x0,50 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Foam-Skin-PE
ws, br, gn, ge
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 8,5 mm ± 0,2 mm
violett ähnlich RAL 4001

120 Ohm ± 10 %
37 Ohm/km
1 GOhm x km
74 Ohm/km max.
44 nF/km nom.
1,5 kV

ca. 100 kg/km
130 mm
-40°C
+70°C
1,64 MJ/m
45,00 kg/km

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

800685, CAN BUS