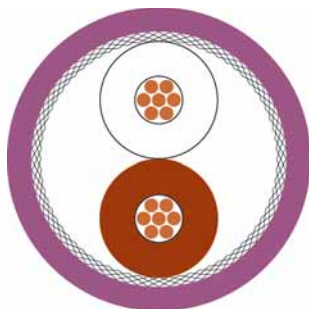


BUS-Leitungen

CAN Bus Schleppkette



PUR



Typ Aufbau

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

Schleppketteneinsatz 1x2x0,25 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/19)
PE
ws, br
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PUR
ca. 6,1 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Schleppketteneinsatz 4x1x0,25 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/19)
PE
ws, br, gn, ge
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PUR
ca. 6,5 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

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

120 Ohm ± 10 %
87,6 Ohm/km
1 GOhm x km
175,2 Ohm/km max.
50 nF/km nom.
1,5 kV

120 Ohm ± 10 %
85 Ohm/km
1 GOhm x km
170 Ohm/km max.
50 nF/km nom.
1,5 kV

Technische Daten

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

ca. 40 kg/km
90 mm
-30°C
+70°C
0,798 MJ/m
18,00 kg/km

ca. 45 kg/km
95 mm
-30°C
+70°C
0,943 MJ/m
25,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

Anwendung

HELUKABEL® CAN Bus Schleppkette für die geführte permanente Bewegung. 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.

81911, CAN BUS hochflexibel

81912, CAN BUS hochflexibel