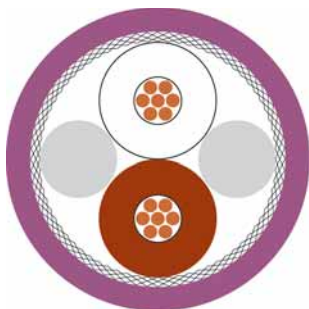


BUS-Leitungen

CAN Bus Schleppkette UL



PUR



Typ Aufbau

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

Schleppketteneinsatz 1x2x0,34 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 22)
Foam-Skin-PE
ws, br
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt
-
-
Cu-Geflecht vz
PUR
ca. 6,9 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Schleppketteneinsatz 4x1x0,34 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 22/43)
Foam-Skin-PE
ws/br, gn/ge
Sternvierer
-
-
Cu-Geflecht vz
PUR
ca. 7,5 mm ± 0,3 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 120 Ohm ± 15 %
Leiterwiderstand, max.: 56 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 5 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 170 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 40 nF/km nom.
Nennspannung: 250 V
Prüfspannung: 1,5 kV

120 Ohm ± 15 %
56 Ohm/km
5 GOhm x km
170 Ohm/km max.
40 nF/km nom.
250 V
1,5 kV

Technische Daten

Gewicht: ca. 54 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 105 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -30°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C
Brandlast, Richtwert: 1,20 MJ/m
Cu-Zahl: 30,00 kg/km

ca. 64 kg/km
130 mm
-30°C
+70°C
1,20 MJ/m
42,00 kg/km

Normen

Geltende Normen: CAN Bus gem. ISO 11898-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
CMX 444

CAN Bus gem. ISO 11898-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
CMX 444

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.

802182, CAN BUS hochflexibel

802339, CAN BUS hochflexibel