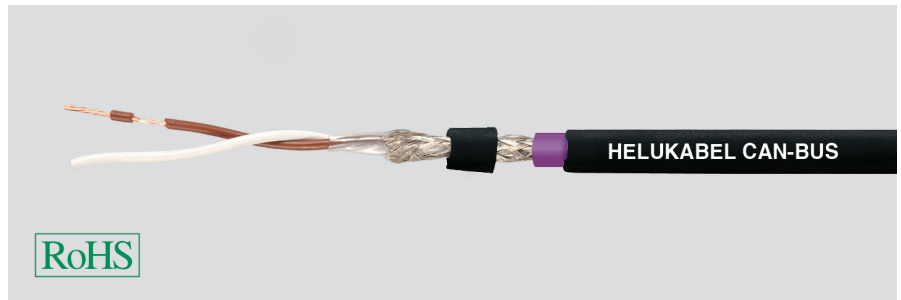
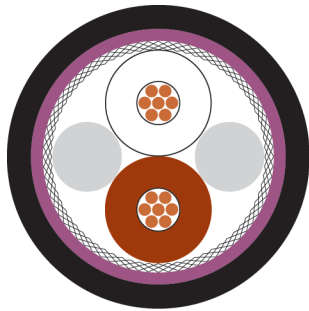


BUS-Leitungen

CAN Bus Erdverlegung



PE



Typ Aufbau

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

Erdverlegung 1x2x0,50 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Foam-Skin-PE
ws, br
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt
Polyesterfolie über Verseilverbund
PVC
-
Cu-Geflecht vz
PET/PA Band
PE
ca. 9,2 mm ± 0,4 mm
schwarz ähnlich RAL 9005

Erdverlegung 4x1x0,50 mm² (Litze)

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Foam-Skin-PE
ws, br, gn, ge
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
PVC
-
Cu-Geflecht vz
PET/PA Band
PE
ca. 9,7 mm ± 0,4 mm
schwarz ähnlich RAL 9005

Elektrische Daten

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

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

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

Technische Daten

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

ca. 105 kg/km
150 mm
-40°C
+70°C
2,05 MJ/m
33,00 kg/km

ca. 115 kg/km
160 mm
-40°C
+70°C
2,18 MJ/m
45,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

CAN Bus gem. ISO 11898-2

CAN Bus gem. ISO 11898-2

Anwendung

HELUKABEL® CAN Bus Erdverlegung ist für die feste Verlegung im Erdreich oder für Außenverlegung geeignet. 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 (CAN Vorgaben sind zu beachten).

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

804268, CAN BUS

804269, CAN BUS