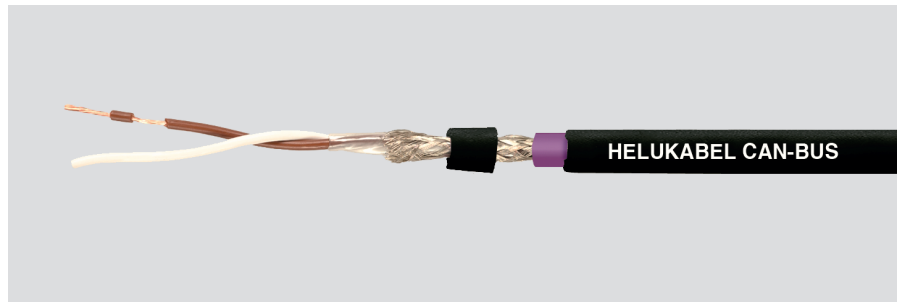
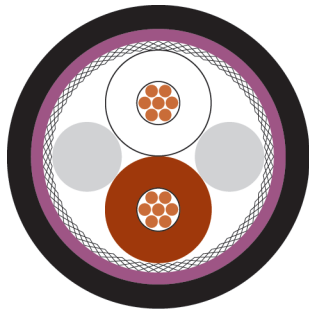


# BUS-Leitungen

## CAN Bus Erdverlegung



PE



### Typ Aufbau

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

### Erdverlegung 1x2x0,50 mm<sup>2</sup> (Litze)

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

### Erdverlegung 4x1x0,50 mm<sup>2</sup> (Litze)

Kupfer, blank (AWG 20/7)  
Foam-Skin-PE  
ws, br, gn, ge  
Sternvierer  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
PVC  
-  
Cu-Geflecht vz  
PE  
ca. 9,5 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 %  
36,5 Ohm/km  
1 GOhm x km  
73 Ohm/km max.  
45 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  
2,00 MJ/m  
33,00 kg/km

ca. 115 kg/km  
160 mm  
-40°C  
+70°C  
2,20 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