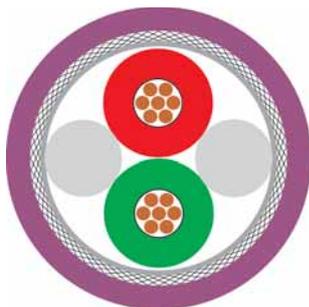


# BUS-Leitungen

## Profibus L2 Schleppkette



PUR



### Typ Aufbau

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

### Schleppketteneinsatz 1x2x0,65 mm (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/19)  
Foam-Skin-PE  
rt, gn  
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
Al-Folie  
Cu-Geflecht vz  
PUR  
ca. 8,0 mm ± 0,4 mm  
violett ähnlich RAL 4001

### Schleppketteneinsatz 1x2x0,65 mm (Litze)

Kupfer, blank (AWG 24/19)  
Foam-Skin-PE  
rt, gn  
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
Al-Folie  
Cu-Geflecht vz  
PUR  
ca. 8,0 mm ± 0,4 mm  
petrol ähnlich RAL 5018

### Elektrische Daten

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

150 Ohm ± 10 %  
80 Ohm/km  
5 GOhm x km  
160 Ohm/km max.  
30 nF/km nom.  
1,5 kV  
9,6 kHz < 3,0 dB/km  
38,4 kHz < 5,0 dB/km  
4 MHz < 25,0 dB/km  
16 MHz < 52,0 dB/km

150 Ohm ± 10 %  
80 Ohm/km  
5 GOhm x km  
160 Ohm/km max.  
30 nF/km nom.  
1,5 kV  
9,6 kHz < 3,0 dB/km  
38,4 kHz < 5,0 dB/km  
4 MHz < 25,0 dB/km  
16 MHz < 52,0 dB/km

### Technische Daten

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

ca. 70 kg/km  
80 mm  
-30°C  
+70°C  
1,24 MJ/m  
25,00 kg/km

ca. 70 kg/km  
80 mm  
-30°C  
+70°C  
1,24 MJ/m  
25,00 kg/km

### Normen

Geltende Normen:

Profibus nach DIN 19245 T3 und EN50170  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

Profibus nach DIN 19245 T3 und EN50170  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

### Anwendung

HELUKABEL® Profibus L2 Schleppkette wird im Falle dauerhafter Bewegung in Schleppketten verwendet. Je nach Anwendung kann hier zwischen den Mantelfarben petrol oder violett gewählt werden. Ansonsten sind die technischen Eigenschaften gleich.

### Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

**80267**, Profibus L2

**81003**, Profibus L2