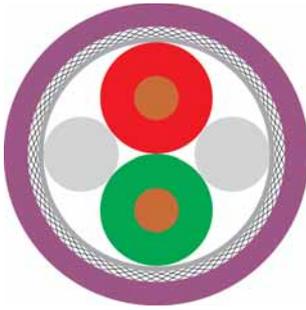


BUS-Leitungen

Profibus L2 innen

HELUKABEL®

PVC



Typ Aufbau

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

Festverlegung innen 1x2x0,64 mm

Kupfer, blank (AWG 22/1)
Foam-Skin-PE
rt, gn
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt
Polyesterfolie über Verseilverbund
Al-Folie
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 7,8 mm ± 0,2 mm
grau ähnlich RAL 7001

Festverlegung innen 1x2x0,64 mm

Kupfer, blank (AWG 22/1)
Foam-Skin-PE
rt, gn
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt
Polyesterfolie über Verseilverbund
Al-Folie
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 7,8 mm ± 0,2 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

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

150 Ohm ± 10 %
55 Ohm/km
5 GOhm x km
110 Ohm/km max.
30 nF/km nom.
1,5 kV
9,6 kHz < 2,5 dB/km
38,4 kHz < 4,0 dB/km
4 MHz < 22,0 dB/km
16 MHz < 42,0 dB/km

150 Ohm ± 10 %
55 Ohm/km
5 GOhm x km
110 Ohm/km max.
30 nF/km nom.
1,5 kV
9,6 kHz < 2,5 dB/km
38,4 kHz < 4,0 dB/km
4 MHz < 22,0 dB/km
16 MHz < 42,0 dB/km

Technische Daten

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

ca. 69 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
0,99 MJ/m
24,00 kg/km

ca. 69 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
0,99 MJ/m
24,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

UL-Style:
CSA - Norm:

Profibus nach DIN 19245 T3 und EN50170
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
CMX 75°C (shielded)
CSA FT1

Profibus nach DIN 19245 T3 und EN50170
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
CMX 75°C (shielded)
CSA FT1

Anwendung

HELUKABEL® Profibus L2 innen ist für die feste Innenverlegung im Profibus-Industrienetzwerk ausgelegt. Je nach Anwendung kann hier zwischen den Farben grau (Sonderfarbe) oder violett (Standard) gewählt werden. Ansonsten sind die technischen Eigenschaften der beiden Produkte gleich.

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

80384, Profibus L2

81448, Profibus L2