

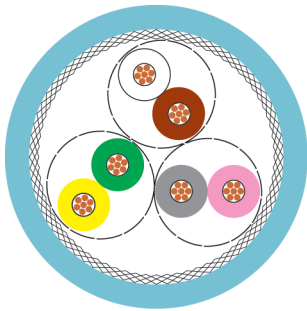
BUS-Leitungen

I-BUS festverlegt



HELUKABEL®

PVC



Typ Aufbau

Innenleiterdurchmesser:
Innenleiterdurchmesser 2:
Aderisolation:
Aderisolation 2:
Aderfarben:
Aderfarben 2:
Verseilelement:
Bewicklung:
Schirmung 1:
Gesamtschirmung:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Festverlegung innen 3x2x0,22 mm²

Kupfer, blank (AWG 24/7)
-
PE
-
ws/br, gr/rs, ge/gn
-
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht vz
PVC
ca. 7,0 mm ± 0,3 mm
pastell-türkis ähnlich RAL 6034

Festverlegung innen 3x2x0,22 mm² + 3x1,0 mm²

Kupfer, blank (AWG 24/7)
Kupfer, blank (AWG 17/56)
PE
PE
ws/br, gr/rs, ge/gn
bl, rt, gnge
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Cu-Geflecht bl
PVC
ca. 8,0 mm ± 0,3 mm
pastell-türkis ähnlich RAL 6034

Elektrische Daten

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

100 Ohm ± 15 Ohm
87 Ohm/km
5 GOhm x km
175 Ohm/km max.
60 nF/km nom.
2 kV
256 kHz < 15,0 dB/km
772 kHz < 24,0 dB/km
1 MHz < 27,0 dB/km
4 MHz < 52,0 dB/km
10 MHz < 84,0 dB/km
16 MHz < 112,0 dB/km
20 MHz < 119,0 dB/km

100 Ohm ± 15 Ohm
96 Ohm/km
1 GOhm x km
192 Ohm/km max.
60 nF/km nom.
1 kV
256 kHz < 15,0 dB/km
772 kHz < 24,0 dB/km
1 MHz < 27,0 dB/km
4 MHz < 52,0 dB/km
10 MHz < 84,0 dB/km
16 MHz < 112,0 dB/km
20 MHz < 119,0 dB/km

Technische Daten

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

ca. 60 kg/km
60 mm
-40°C
+80°C
0,82 MJ/m
35,00 kg/km

ca. 96 kg/km
120 mm
-40°C
+70°C
1,31 MJ/m
68,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

Interbus-Richtlinie V2.0, IEC61158
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
AWM 2464 (80°C 300V)
CSA FT1

Interbus-Richtlinie V2.0, IEC61158
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UL Style 2571
-

Anwendung

HELUKABEL® I-Bus festverlegt bzw. gelegentlich bewegt für die normale Interbus-Installation sowie als Hybridleitung mit integrierter Spannungsversorgung.

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

80778, I-BUS

81202, I-BUS