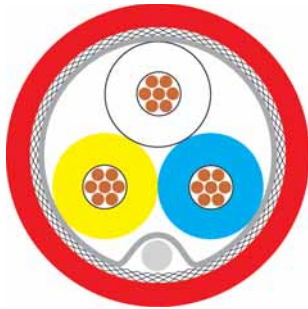


BUS-Leitungen

CC-Link BUS festverlegt

HELUKABEL®

PVC



Typ

Aufbau

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

Festverlegung innen

3x0,5 mm²

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Foam-Skin-PE
ws, bl, ge
Dreier
Polyesterfolie über Verseilverbund
Al-Folie
Cu-Geflecht vz
ja
PVC
ca. 7,7 mm ± 0,3 mm
rot

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 110 Ohm ± 15 Ohm
Leiterwiderstand, max.: 37,8 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 10 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 75,6 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 60 nF/km nom.
Prüfspannung: 2 kV
Dämpfung: 1 MHz < 16,0 dB/km
5 MHz < 35,0 dB/km

Technische Daten

Gewicht: ca. 77 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 120 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -40°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +75°C
Brandlast, Richtwert: 1,10 MJ/m
Cu-Zahl: 40,00 kg/km

Normen

Geltende Normen: CC-Link Spezifikation 1.10
Flammwidrig nach IEC 60332-2-1
UL-Style: CM 75°C or PLTC
CSA - Norm: CSA FT 4

Anwendung

HELUKABEL® CC-Link Bus PVC für die feste Verlegung. Der Schwerpunktmarkt ist Asien, aber auch die USA sowie Großbritannien setzen mehr und mehr auf den Busstandard CC-Link. Die Leitung besitzt entsprechende Zulassungen für diese Märkte. Optional steht eine Version mit Stromversorgungsadern zur Verfügung. Diese wird speziell in Trassen eingesetzt.

Artikelnummer

800497, CC-Link Kommunikationsleitung

Technische Änderungen vorbehalten.