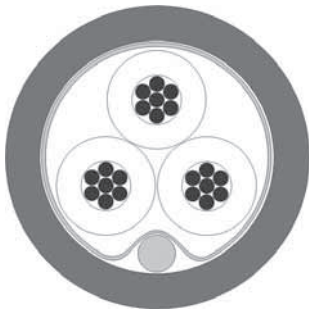


BUS-Leitungen

CC-Link BUS



PVC



Typ

Aufbau

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

Festverlegung innen

3x0,5 mm²

Kupfer, blank (AWG 20/7)
Zell-PE
ws, bl, ge
Dreier
Polyesterfolie über Verseilverbund
Polyesterfolie Al-kaschiert
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 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 60 nF/km nom.
Prüfspannung: 2 kV
Dämpfung:
1 MHz < 16,0 dB/100m
5 MHz < 35,0 dB/100m

Technische Daten

Gewicht: ca. 77 kg/km
Min. Biegeradius bei Verl.: 120 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -40°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C
Brandlast, Richtwert: 1,10 MJ/m
Cu-Zahl: 40,00 kg/km

Normen

Geltende Normen: CC-Link Spezifikation 1.10
UL-Style: CM 75°C or PLTC

Anwendung

Bei der CC-Link (Control and Communication-Link) Serie handelt es sich um ein Feldbussystem welches im Bereich Kontrollieren, Sensoren und Aktoren eingesetzt wird. Schwerpunktmarkt ist Asien, aber auch die USA und Großbritannien setzen mehr und mehr auf CC-Link. Optional steht eine Version mit Stromversorgungsadern zur Verfügung. Diese wird speziell in Trassen eingesetzt.

Artikelnummer

800497, CC-Link Kommunikationsleitung

Technische Änderungen vorbehalten.