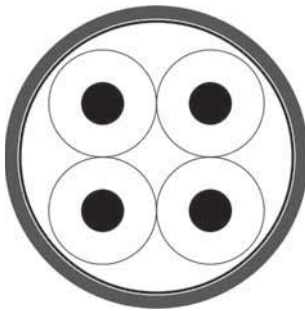


BUS-Leitungen

E-BUS

HELUKABEL

PVC



Typ

Aufbau

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

2-paarig 2x2x0,8 mm

Kupfer, blank
PVC
ws, ge, rt, sw
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Polyesterfolie Al-kaschiert
ja
PVC
ca. 6,6 mm ± 0,3 mm
blaulila ähnlich RAL 4005

2-paarig 2x2x0,8 mm

Kupfer, blank
PVC
ws, ge, rt, sw
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Polyesterfolie Al-kaschiert
ja
PVC
ca. 6,6 mm ± 0,3 mm
grün ähnlich RAL 6010

Elektrische Daten

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

100 Ohm
73,2 Ohm/km
0,1 GOhm x km
146 Ohm/km max.
100 nF/km nom.

100 Ohm
73,2 Ohm/km
0,1 GOhm x km
146 Ohm/km max.
100 nF/km nom.

Technische Daten

Gewicht:
Min. Biegeradius bei Verl.:
Temperaturbereich Betrieb min.:
Temperaturbereich Betrieb max.:
Brandlast, Richtwert:
Cu-Zahl:

ca. 54 kg/km
95 mm
-30°C
+70°C
0,90 MJ/m
25,00 kg/km

ca. 54 kg/km
95 mm
-30°C
+70°C
0,90 MJ/m
25,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

EIB-Norm

EIB-Norm

Anwendung

Die E-Busleitung ist für die Übertragung von Bus-Signalen in der intelligenten Gebäude-Systemtechnik bestimmt. Die Leitungen gewährleisten eine einwandfreie Kommunikation nach EIB-Richtlinien. Sie kann auf, in und unter Putz verlegt werden, in Rohren und Installationskanälen, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien - sofern sie dort vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt ist. Eine Leitungsführung zusammen mit Starkstromleitungen ist ohne Einschränkung möglich. Der Einsatz des EIB-Bus erfolgt zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien, Heizung, Lüftung, Anzeigetableaus etc.

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

81081, E-BUS

81663, E-BUS

R