

BUS-Leitungen

E-BUS / KNX festverlegt



PVC + FRNC



Typ Aufbau

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

Elektrische Daten

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

Technische Daten

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

Normen

Geltende Normen:

Anwendung

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

2-paarig 2x2x0,8 mm

Kupfer, blank
PVC
ws, ge, rt, sw
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Al-Folie
ja
PVC
ca. 6,2 mm ± 0,3 mm
grün ähnlich RAL 6010

100 Ohm
36,6 Ohm/km
0,1 GOhm x km
73,2 Ohm/km max.
120 nF/km nom.
4 kV

ca. 64 kg/km
95 mm
-30°C
+70°C
0,90 MJ/m
25,00 kg/km

EIB/KNX-Norm
Flammwidrig nach IEC 60332-2-1

81663, E-BUS / KNX

2-paarig 2x2x0,8 mm

Kupfer, blank
PE
ws, ge, rt, sw
Sternvierer
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Al-Folie
ja
FRNC
ca. 6,6 mm ± 0,3 mm
grün

100 Ohm
73,2 Ohm/km
0,1 GOhm x km
146,4 Ohm/km max.
100 nF/km nom.
4 kV

ca. 54 kg/km
95 mm
-30°C
+70°C
0,58 MJ/m
25,00 kg/km

EIB/KNX-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-2-1

804042, E-BUS / KNX