

# 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