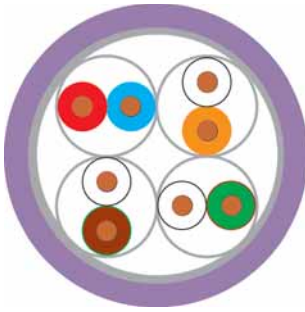


# BUSLEITUNGEN

E-BUS / KNX festverlegt



## Typ Aufbau

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

## 4-paarig 4x2x0,8 mm

Kupfer, blank  
PVC  
ws, ge, rt, gn, bl, br, ws, ws  
Doppelader  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
-  
Al-Folie  
ja  
PVC  
ca. 8,6 mm ± 0,3 mm  
blaulila ähnlich RAL 4005

## Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 100 Ohm  
Leiterwiderstand, max.: 36,6 Ohm/km  
Isolationswiderstand, min.: 0,1 GOhm x km  
Schleifenwiderstand: 73,2 Ohm/km max.  
Betriebskapazität: 120 nF/km nom.  
Prüfspannung: 4 kV

## Technische Daten

Gewicht: ca. 92 kg/km  
Biegeradius, mehrmalig: 120 mm  
Temperaturbereich Betrieb min.: -30°C  
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C  
Brandlast, Richtwert: 1,37 MJ/m  
Cu-Zahl: 41,00 kg/km

## Normen

Geltende Normen: EIB/KNX-Norm  
Flammwidrig nach IEC 60332-2-1

## Anwendung

## Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

**81077**, E-BUS / KNX