

Busleitungen EIB/KNX PE



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Durch die erhöhte Prüfspannung und die Kennzeichnung ist dieses Kabel speziell für den Einsatz als Busleitung in der EIB/KNX-Gebäudesystemtechnik nach EN 50090 konzipiert. Für den Installationsbus wird nur ein Adernpaar benötigt (rt/sw), über welches die 24 V-Busspannung und die Datentelegramme gemeinsam übertragen werden. Das zweite Adernpaar (ge/ws) dient als Reserve oder zu Sonderzwecken. Das Kabel ist für die Verlegung auf und unter Putz, in Rohren, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie in Erde geeignet.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	Polyethylen
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Lagen
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Mantelmaterial:	Polyethylen
Mantelfarbe:	schwarz
UV-beständig:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x Ø
Isolationswiderstand:	100 MOhm _x km



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

EIB/KNX-Leitung PE

Prüfspannung: 4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rs [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101639	2X2X0,8 erdverlegbar	73,2	8	21	75

Rs	Schleifenwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000