



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

EIB Busleitung

| | |
|---|------------------------------|
| Leiter-Material: | Cu, blank |
| Leiter-Klasse: | Kl.1 = eindrätig |
| Aderisolation: | PVC Y11 |
| Mantelmaterial: | PVC YM1 |
| Flammwidrig: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest: | -30 bis +70°C |
| max. Betriebskapazität: | 100 nF/km |
| Nennspannung U: | 300 V |
| Prüfspannung: | 4 kV |
| Aderkennzeichnung: | Farbe VDE 0815 |
| Dämpfung bei 800 Hz: | 1,1 |

Anwendung: 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 zusammen übertragen werden. Das zweite Adernpaar 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 im Freien geeignet, wenn es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

| KENEX ARTIKEL NUMMER | ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ² | | | MANTEL- FARBE | ADM MM | CU-ZAHL KG/KM | GEWICHT KG/KM |
|----------------------------|--|-------------|-------------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| 0EIB2208PVC | EIB Busleitung | 2 x 2 x 0,8 | 500m Pappspule Standard | grün | 6,3 | 21,0 | 55 |
| 0EIB4208PVC | EIB Busleitung | 4 x 2 x 0,8 | 500m Pappspule Standard | grün | 8,8 | 41,0 | 92 |
| 0EIB2208HF | EIB Busleitung halogenfrei | 2 x 2 x 0,8 | 500m Pappspule Standard | grün | 6,3 | 21,0 | 55 |
| 0EIB2208PVCSP | EIB Busleitung | 2 x 2 x 0,8 | 100m Pappspule | grün | 6,3 | 21,0 | 55 |

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.