



Zertifiziert durch INTERBUS CLUB

## [Versand und Lieferung](#)



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Außen- und erdverlegbar

### Nutzen

- Zertifiziert durch INTERBUS CLUB

### Aufbau

- Daten: Litzenleiter, blank, Aderfarben weiß-braun/grün-gelb/grau-rosa
- Spannungsversorgung: Litzenleiter, blank, Aderfarben rot, blau, grün/gelb
- Gesamtabschirmung aus Kupferdrähten
- Verstärkter PVC-Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

---

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- Nach DIN 19258 und EN 50254

## Produkteigenschaften

- IBS-Leitung - außen-/erdverlegbar + UV-beständig (Fernbuskabel + Installationsfernbuskabel)
- Bei aufgeführten Bitraten ergeben sich die folgenden Leitungslängen (maximal) eines Bussegments:
- 500 kBit/s = max. 400 m
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

## Technische Daten

Betriebskapazität	(800 Hz): max. 60 nF/km
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V
Leiterwiderstand	(Schleife): max. 186 Ohm/km
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich	Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Wellenwiderstand	100 Ohm