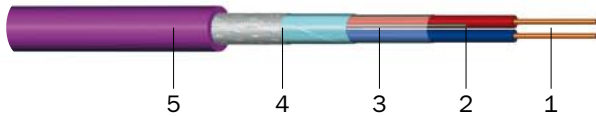


Profibusleitung

Busleitung für Profibus (EN 50170)
Norm: SKW-Werksnorm







Verwendung:

Anschluß- bzw. Verbindungsleitung in Maschinensteuerungen, z.B.: als Verbindungsleitung zwischen Bussegmenten.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig
- 2 Aderisolation (PE), Adern zum Paar verseilt
- 3 Bebänderung (Kunststofffolie)
- 4 Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie und Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten)
- 5 Mantel (PVC violett RAL 4001)

-  **Betriebsspannung:** max. 250 Veff
-  **Prüfspannung:** 1500 Veff
-  **Temperaturbereich:**
 bei Verlegung: min. -10 °C bis +80 °C
 Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C
-  **Biegeradius (mind.):** 75 mm
-  **Aderkennzeichnung:** rt, gn
-  **Brandverhalten:** Selbstverlöschend (DIN VDE 0482-265, IEC 60332-1)

Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,64
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	133,0
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	1.000
Betriebskapazität, ca.	(nF/km)	30
Wellenwiderstand	(Ω)	150 ± 10 %

Doppeladeranzahl x Nenndurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
Profibusleitung					
1 x 2 x 0,64	7,9	27	57	1000 Sp	2.477,49

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.