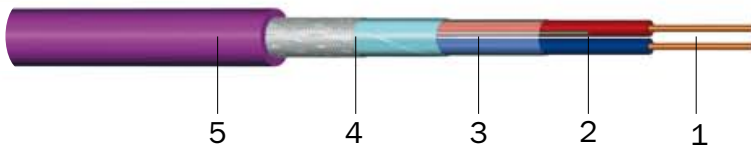


Profibusleitung

Busleitung für Profibus (EN 50170)

AUFBAU



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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
SKW-Werksnorm



Nennspannung:
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 048 65, IEC 60332)

ANWENDUNG

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

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 Nenn Durchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
Profibusleitung					
1 x 2 x 0,64	7,9	27	57	1000 Sp	2 776,10

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.