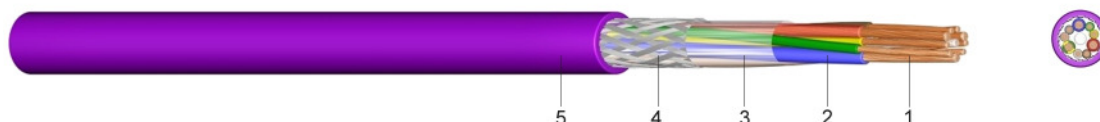


Datenblatt INTERBUS

Ausgabe 1/2009

Verwendung:

Die Leitung kann verschiedene Komponenten innerhalb von Automatisierungsgeräten verbinden.
Eine verdrehte Zweidrahtleitung ist dabei das Grundelement.
Da alle Bus-Komponenten darüber verbunden werden, kann aufwendige Parallelverdrahtung vermieden werden.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- 3 Bewicklung aus Kunststoff-Folie
- 4 Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), violett

Info:

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage

Normen:

DIN 47100 oder Werksnorm (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +60 °C
	Ruhend		-0 °C bis +50 °C
Leiterwiderstand	max.	[Ohm/km]	83,0
Wellenwiderstand	1-100 MHz	[Ohm]±-15%	100
Betriebskapazität	nom.	[nF] max	50
Wellendämpfung	1,0 MHz	[dB/100m]	2,7
	4,0 MHz	[dB/100m]	5,2
	10,0 MHz	[dB/100m]	8,4
	16,0 MHz	[dB/100m]	11,2

Anzahl der Doppeladern und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
3 x 2 x 0,22	39	7,4	70
3 x 2 x 0,25	40	7,9	75