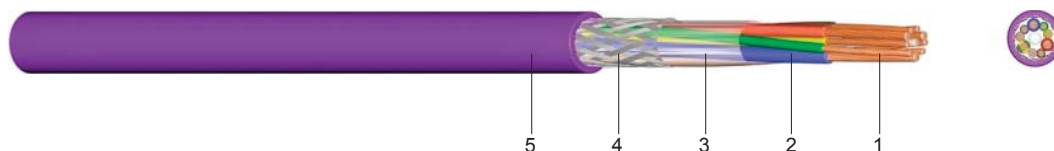


## INTERBUS

### Použití:

Kabel může spojovat různé komponenty uvnitř automatizačních přístrojů. Základním prvkem je přitom zkroucená dvojlinka. Jelikož se přes kabel propojují všechny sběrnicové komponenty, není nutné nákladné paralelní pospojování.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyetylénu (PE)
- 3 ..... Ovin z umělohmotné fólie
- 4 ..... Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), fialový

### Informace:

Další typy a provedení na vyžádání

### Normy:

DIN 47100 nebo závodní norma (označení žil)

### Technické údaje:

	flexibilní uložení		-5°C až +60°C
	pevné uložení		0°C až +50°C
Odpor vodiče	max.	[Ohm/km]	83,0
Vlnový odpor	1-100MHz	[Ohm]+-15%	100
Provozní kapacita	nom.	[nF] max.	50
Tlumení vln	1,0MHz	[dB/100m]	2,7
	4,0MHz	[dB/100m]	5,2
	10,0MHz	[dB/100m]	8,4
	16,0MHz	[dB/100m]	11,2

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
	kg/km		
3 x 2 x 0,22	39	7,4	70
3 x 2 x 0,25	40	7,9	75