

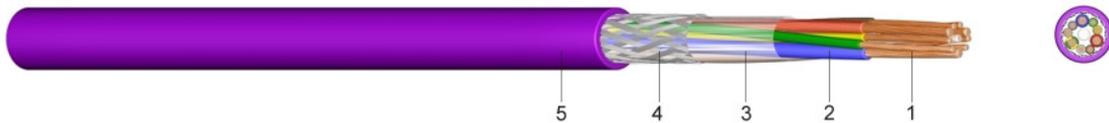
## Datenblatt CAN-BUS

Ausgabe 1/2009

## Feld-Bus-Leitung CAN

### Verwendung:

**C**(ontroller)**A**(rea)**N**(etwork)  
dient als Systemleitung im Industriebereich.  
Mit dieser Systemlösung können Profibus, CAN-Bus  
sowie LON Geräte verbunden werden.



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank, feindrätig
- 2 ..... Aderisolation aus Foam Skin Polyethylen (PE)
- 3 ..... Aderbewicklung aus Kunststoff-Folie
- 4 ..... Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- 5 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), violett

### Info:

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage

### Normen:

DIN 19245  
ISO 11898  
EN 50170  
DIN 47100 oder Werksnorm (Aderkennzeichnung)

### Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		0 °C bis +50 °C
Leiterwiderstand	Max.	[Ohm/km]	39,0
Wellenwiderstand	1-100 MHz	[Ohm]+-15%	150
Betriebskapazität	nom.	[nF] max	40

Anzahl der Doppeladern und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,5	39,5	7,2	80
1 x 2 x 0,75	36,5	8,5	103

Weitere Typen und Ausführungen auf Anfrage