

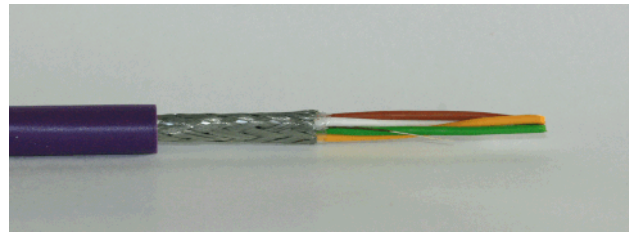
# DESCABUS CAN

0,25 mm<sup>2</sup> - 0,75 mm<sup>2</sup>

## Leitungen CAN Bus

### Bevorzugte Anwendung

In statischer Anwendung zur Verkabelung industrieller Feldbus-systeme wie CAN Bus.



### Aufbau

Leiter 7-dräftig / feindräftig, Kupfer blank  
Aderisolation auf Polyethylen Basis  
Adern farblich nach DIN 47100  
Adern zu Paaren verseilt  
Paare in Lage verseilt  
Folienbandierung  
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, optische Bedeckung 85 %  
Mantel PVC violett, RAL 4001

### Technische Daten

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	1500 V
Wellenwiderstand	120 Ω
Schleifenwiderstand	max. 186 Ω/km
Betriebskapazität	max. 60 nF/km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	12 x Kabeldurchmesser
- statisch	6 x Kabeldurchmesser

### Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind flammwidrig nach IEC 60332-1, UL VW-1 und CSA FT-1.

### Normen / Prüfungen

UL 2464 CSA oder UL 2919 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
218685	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,22 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 5.50	19.00	36.00
218686	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,22 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 6.30	24.00	43.00
218687	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,34 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 6.50	23.00	52.00
218688	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,34 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 7.00	32.00	68.00
218689	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,50 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 6.80	27.00	71.00
218690	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,50 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 8.30	41.00	93.00
218691	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,75 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 8.40	34.00	102.00
218692	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,75 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi 9.60	56.00	118.00

vi = violett

### Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten