

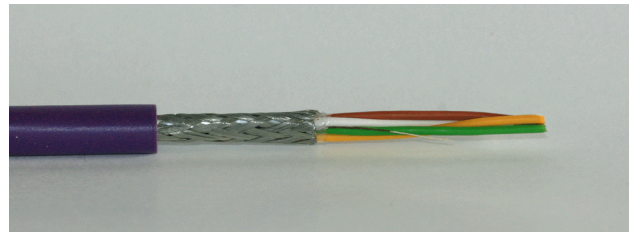
# DESCABUS motion CAN

0,25 mm<sup>2</sup> - 0,50 mm<sup>2</sup>

## Schleppkettenleitungen CAN Bus

### Bevorzugte Anwendung

In dynamischer Anwendung in Kabelschleppketten zur Verkabelung industrieller Feldbussysteme wie CAN Bus.



### Aufbau

Leiter feinstdrätig, Kupfer blank  
Aderisolation auf Polyethylen Basis  
Adern farbig nach DIN 47100  
Adern zu Paaren verseilt  
Paare in Lage verseilt  
Folienbandierung  
Kupferflechtsabschirmung verzinkt, optische Bedeckung 85 %  
Mantel PUR, adhäsionsfrei, violett RAL 4001

### Besondere Eigenschaften

Die Leitungen sind halogenfrei nach IEC 60754-1 und flammwidrig nach IEC 60332-1, UL VW-1 und CSA FT-1.

### Technische Daten

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	1500 V
Wellenwiderstand	120 Ω
Schleifenwiderstand	max. 186 Ω/km
Betriebskapazität	max. 60 nF/km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 80°C
- festverlegt	- 30°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	12 x Kabeldurchmesser
- statisch	6 x Kabeldurchmesser

### Normen / Prüfungen

UL AWM 20236 CSA oder UL AWM 20233 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
218693	DESCABUS motion C-120 CAN 1x2x0,25 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	vi 5.80	21.00	39.00
218694	DESCABUS motion C-120 CAN 2x2x0,25 mm <sup>2</sup> UL 20236 80°C 30 V	vi 6.70	26.00	45.00
218695	DESCABUS motion C-120 CAN 1x2x0,34 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	vi 6.60	24.00	54.00
218696	DESCABUS motion C-120 CAN 2x2x0,34 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	vi 7.70	34.00	70.00
218697	DESCABUS motion C-120 CAN 1x2x0,50 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	vi 7.10	29.00	73.00
218698	DESCABUS motion C-120 CAN 2x2x0,50 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	vi 8.40	43.00	95.00

vi = violett

### Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten