

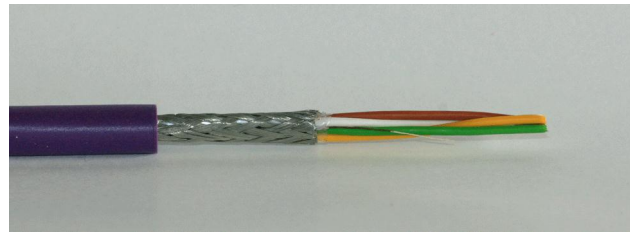
DESCABUS motion CAN

0,25 mm² - 0,50 mm²

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

vi = violett

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten