

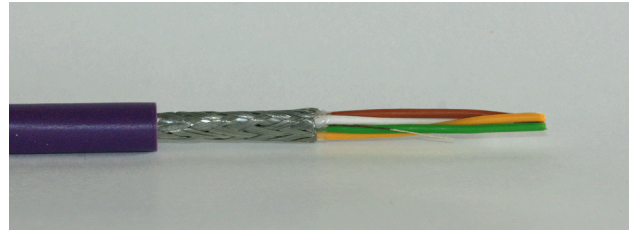
DESCABUS CAN

0,25 mm² - 0,75 mm²

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 farbig nach DIN 47100
Adern zu Paaren verseilt
Paare in Lage verseilt
Folienbandierung
Kupferflechtsabschirmung 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 oder UL 2502

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
218685	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,22 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 5.50	19.00	36.00
218686	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,22 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 6.30	23.00	43.00
218687	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,34 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 6.50	22.00	52.00
218688	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,34 mm ² UL 2502 80°C 300 V	vi 7.00	32.00	68.00
218689	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,50 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 6.80	27.00	71.00
218690	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,50 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 8.30	41.00	93.00
218705	DESCABUS C-120 CAN 1x4x0,50 mm ² UL 2502 80°C 300 V	vi 7.30	40.00	88.00
218691	DESCABUS C-120 CAN 1x2x0,75 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 8.40	34.00	102.00
218692	DESCABUS C-120 CAN 2x2x0,75 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 9.60	56.00	118.00

vi = violett

218705 = Adern in Sternviererverseilung

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten