

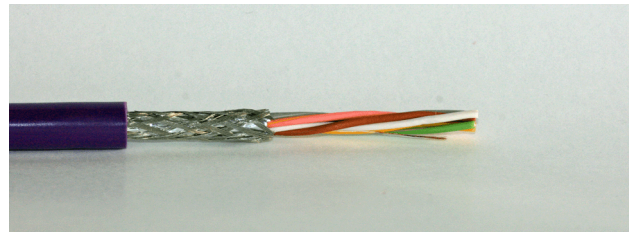
# DESCABUS motion IBS

0,25 mm<sup>2</sup> / 1,00 mm<sup>2</sup>

Schleppkettenleitungen Interbus

## Bevorzugte Anwendung

In dynamischer Anwendung in Kabelschleppketten zur Verkabelung industrieller Feldbussysteme wie Interbus S System (IBS).



## Aufbau

Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank  
Aderisolation auf Polyethylen Basis  
Adern farbig nach DIN 47100 (1,00 mm<sup>2</sup>: rot, blau, grün-gelb)  
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	100 Ω
Schleifenwiderstand	max. 157 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 20233 CSA oder UL 20549 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
218636	DESCABUS motion C11Y-100 IBS 3x2x0,25 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	7.10	37.00	56.00
218637	DESCABUS motion C11Y-100 IBS 3x2x0,25 mm <sup>2</sup> + 3x1,00 mm <sup>2</sup> UL 20233 80°C 300 V	8.00	62.00	94.00

vi = violett

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten