

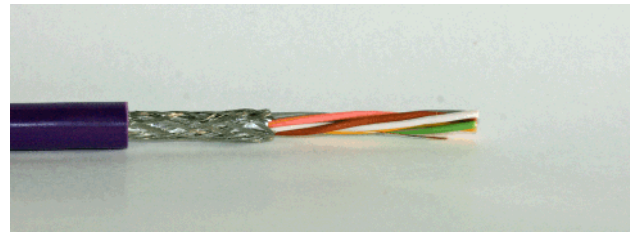
DESCABUS motion IBS

0,25 mm² / 1,00 mm²

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 mm²: 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 ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
218636	DESCABUS motion C11Y-100 IBS 3x2x0,25 mm ² UL 20233 80°C 300 V	7.10	37.00	56.00
218637	DESCABUS motion C11Y-100 IBS 3x2x0,25 mm ² + 3x1,00 mm ² UL 20233 80°C 300 V	8.00	62.00	94.00

vi = violett

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten