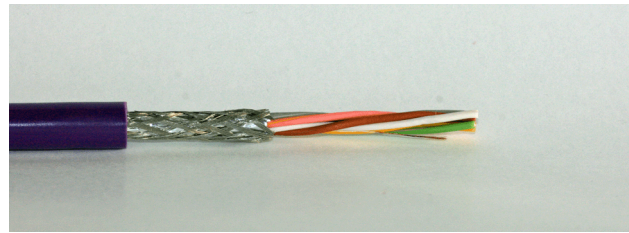


## Leitungen Interbus

### Bevorzugte Anwendung

In statischer Anwendung zur Verkabelung industrieller Feldbussysteme wie Interbus S System (IBS).



### Aufbau

Leiter 7-drähtig, Kupfer blank (1,00 mm<sup>2</sup> feindrähtig)  
 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  
 Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, optische Bedeckung 85 %  
 Mantel PVC violett, RAL 4001

### Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind 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. 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

### Normen / Prüfungen

UL 2464 CSA oder UL 2571 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km	
218614	DESCABUS C-100 IBS 3x2x0,22 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi	7.10	36.00	56.00
218615	DESCABUS C-100 IBS 3x2x0,22 mm <sup>2</sup> + 3x1,00 mm <sup>2</sup> UL 2464 80°C 300 V	vi	8.00	61.00	94.00

vi = violett

### Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten