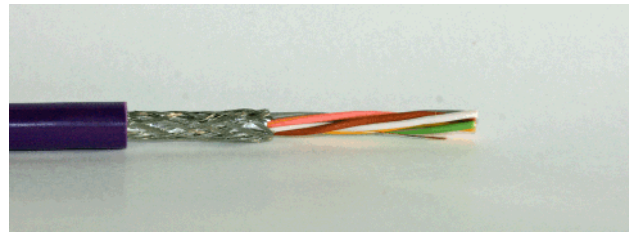


Leitungen Interbus

Bevorzugte Anwendung

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



Aufbau

Leiter 7-dräftig, Kupfer blank (1,00 mm² feindräftig)
 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 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 ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
218614	DESCABUS C-100 IBS 3x2x0,22 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 7.10	36.00	56.00
218615	DESCABUS C-100 IBS 3x2x0,22 mm ² + 3x1,00 mm ² UL 2464 80°C 300 V	vi 8.00	61.00	94.00

vi = violett

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten