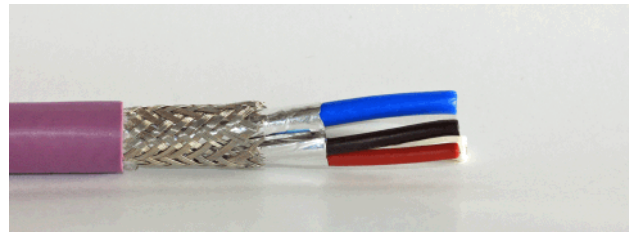


## Schleppkettenleitungen DeviceNet

### Bevorzugte Anwendung

In dynamischer Anwendung in Kabelschleppketten zur Verkabelung von Sensoren, SPS Steuergeräten, Schaltern, Antrieben, etc.



### Aufbau

Leiter feinstdrätig, Kupfer verzinkt  
Aderisolation Polyolefin spezial  
Adern rot und schwarz (AWG 15 respektive AWG 22)  
Adern blau und weiss (AWG 18 respektive AWG 24)  
Adern zu Paaren verseilt  
Paare einzeln mittels alukaschierter Folie geschirmt  
Beilaufnitze verzinkt  
Kupfergeflechtsabschirmung 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	250 V
Prüfspannung	1500 V
Wellenwiderstand	120 Ω +/- 12 Ω
Schleifenwiderstand	max. 45 Ω/km (Thick) max. 180 Ω/km (Thin)
Betriebskapazität	max. 40 nF/km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	12 x Kabeldurchmesser
- statisch	6 x Kabeldurchmesser

### Normen / Prüfungen

UL 20236 CSA oder UL 20233 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km	
219054	DESCABUS motion A/C11Y-120 Device Thick 1x2xAWG 15+1x2xAWG 18	vi	11.60	103.00	200.00
219055	DESCABUS motion A/C11Y-120 Device Thin 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24	vi	7.00	32.00	75.00

vi = violett

### Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten