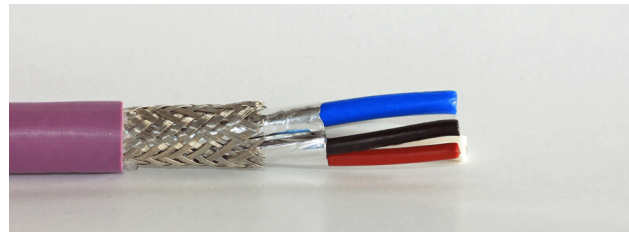


Leitungen DeviceNet

Bevorzugte Anwendung

In statischer Anwendung zur Verkabelung von Sensoren, SPS Steuergeräten, Schaltern, Antrieben, etc.



Aufbau

Leiter feindrätig, 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
 Beilaufitze verzinkt
 Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, optische Bedeckung 85 %
 Mantel PVC violett, RAL 4001
 Mantel PUR, halogenfrei, flammwidrig, violett RAL 4001

Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind 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 2502 CSA oder UL 20236 CSA

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
- Ausführung PVC				
219044	DESCABUS A/C-120 Device Thick 1x2xAWG 15+1x2xAWG 18	11.80	93.20	205.00
219039	DESCABUS A/C-120 Device Thin 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24	6.80	28.60	72.00
- Ausführung PUR				
219040	DESCABUS A/C11Y-120 Device Thick 1x2xAWG 15+1x2xAWG 18	11.80	93.20	205.00
219041	DESCABUS A/C11Y-120 Device Thin 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24	6.80	28.60	72.00

vi = violett

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten