

# CAN-Bus-Leitung (PVC)



<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	Zell-PE
<b>Seelenbewicklung:</b>	Kunststoffolie
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	violett
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Ölbeständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-10 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	8 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	15 x DA
<b>Wellenwiderstand:</b>	120 Ohm
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	40 nF/km
<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	250 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe DIN 47100

**Verwendung:** CAN-Bus-Leitungen werden im Bereich der Automatisierungstechnik für die Vernetzung von Controllern und Steuergeräten nach ISO 11898 verwendet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften CAN-Bus PVC

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101120	CAN-Bus PVC 01X2X0,22 UL/CSA VL für feste Verlegung	6	17	38
100621	CAN-Bus PVC 02X2X0,22 UL/CSA VL für feste Verlegung	7,5	36	70
100613	CAN-Bus PVC 01X2X0,34 UL/CSA VL für feste Verlegung	6,6	23	55
100961	CAN-Bus PVC 02X2X0,34 UL/CSA VL für feste Verlegung	8,5	46,4	88
100945	CAN-Bus PVC 01X2X0,5 UL/CSA VL für feste Verlegung	7,3	42	83
100574	CAN-Bus PVC 02X2X0,5 UL/CSA VL für feste Verlegung	9	59,4	106

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101154	CAN-Bus PVC 01X2X0,75 UL/CSA VL für feste Verlegung	8,9	53	108
101165	CAN-Bus PVC 02X2X0,75 UL/CSA VL für feste Verlegung	12,4	81	141

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht (netto), ca. kg per 1000 m oder Stk.