

# CAN-Bus-Leitung (PVC)



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

## Aufbau und technische Daten:

<b>Spezifikation/Norm:</b>	ISO 11898-2
<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 Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	15 x Ø
<b>Wellenwiderstand:</b>	120 Ohm



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.

## CAN-Bus PVC

<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	40 nF/km
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe DIN 47100
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101120	1X2X0,22 UL/CSA für feste Verlegung	6	17	38
100621	2X2X0,22 UL/CSA für feste Verlegung	7,5	36	70
100613	1X2X0,34 UL/CSA für feste Verlegung	6,6	23	55

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100961	2X2X0,34 UL/CSA für feste Verlegung	8,5	46,4	88
100945	1X2X0,5 UL/CSA für feste Verlegung	7,3	42	83
100574	2X2X0,5 UL/CSA für feste Verlegung	9	59,4	106
101154	1X2X0,75 UL/CSA für feste Verlegung	8,9	53	108
101165	2X2X0,75 UL/CSA für feste Verlegung	12,4	81	141

Ø Außendurchmesser ca.

Cu Kupferzahl (de)

G Nettogewicht per 1000