



<b>Spezifikation/Norm:</b>	ISO 11898-2
<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	Zell-PE
<b>Seelenbewicklung:</b>	Kunststoffolie
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Wellenwiderstand:</b>	120 Ohm

	<i>CAN-Bus PVC</i>	<i>CAN-Bus PUR</i>
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	40 nF/km	60 nF/km
<b>Nennspannung U:</b>	250 V	250 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V	1500 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>		Farbe DIN 47100

**Verwendung:** CAN-Bus-Leitung wird im Bereich der Automatisierungstechnik für die Vernetzung von Controllern und Steuergeräten verwendet. Die Leitung ist mit unterschiedlichen Mantelmaterialien für verschiedene Anwendungs- und Umgebungsbedingungen verfügbar.



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 Daten CAN-Bus PVC**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rs [Ohm/km]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100621	CAN-Bus PVC 02X2X0,22 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	161	7,5	36	70
101120	CAN-Bus PVC 01X2X0,22 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	0,1	6	17	38
100961	CAN-Bus PVC 02X2X0,34 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	114	8,5	46,4	88
100945	CAN-Bus PVC 01X2X0,5 UL VL fuer feste Verlegung	78	7,3	42	83
100574	CAN-Bus PVC 02X2X0,5 UL/CSA VL fuer feste Verlegung	78	9	59,4	106

1

**Tabelle: Technische Daten CAN-Bus PUR**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rs [Ohm/km]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
100926	CAN-Bus EFK PUR 04X1X0,25 VL fuer Schleppkette	161	9,6	41,3	58
100572	CAN-Bus PUR PUR 02X2X0,34 UL/CSA VL fuer Schleppkette	114	9,6	52,4	88
100573	CAN-Bus PUR PUR 02X2X0,5 UL/CSA VL fuer Schleppkette	78	10,8	59,4	106
101121	CAN-Bus PUR PUR 01X2X0,5 UL/CSA VL fuer Schleppkette	78	8,2	42	72

1