



# Profibus-PA Leitung

SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Litze, 7-drätiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen
<b>Schirmbedeckung:</b>	85%
<b>Mantelmaterial:</b>	Spezial-PVC
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Ölbeständig:</b>	nach VDE 0472 Teil 803
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest:</b>	-40 bis +80°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, bewegt:</b>	-5 bis +80°C
<b>Biegeradius, fest:</b>	5 x D
<b>Wellenwiderstand:</b>	100 Ohm
<b>Schleifenwiderstand:</b>	44 Ohm/km
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	rot, grün

<b>Norm:</b>	<b>99BUSPABL</b>	<b>99BUSPABL-UC</b>
	<b>99BUSPASW</b>	<b>99BUSPASW-UC</b>
	IEC 61158-2, H1	UL/CSA AMW 2571

**Anwendung:** PROFIBUS-ist ein international genormter Feldbusstandard für universelle Anwendung in der Fertigungs- und Prozess-Automation.

*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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>			MANTEL- FARBE	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
99BUSPABL	Profibus PA	IEC 61158-2, H1	1x2xAWG 18/1	blau	7,5	41,3	75
99BUSPASW	Profibus PA	IEC 61158-2, H1	1x2xAWG 18/1	schwarz	7,5	41,3	75
99BUSPABL-UC	Profibus PA	UL/CSA FR	1x2xAWG 18/7	blau	7,9	45,0	73
99BUSPASW-UC	Profibus PA	UL/CSA FR	1x2xAWG 18/7	schwarz	7,9	45,0	73
Auf Anfrage!	Profibus PA	long distance	1x2xAWG 18/19	armierte Ausführung			
Auf Anfrage!	Profibus PA	long distance	1x2x1,6 (AWG 16/7)	armierte Ausführung			