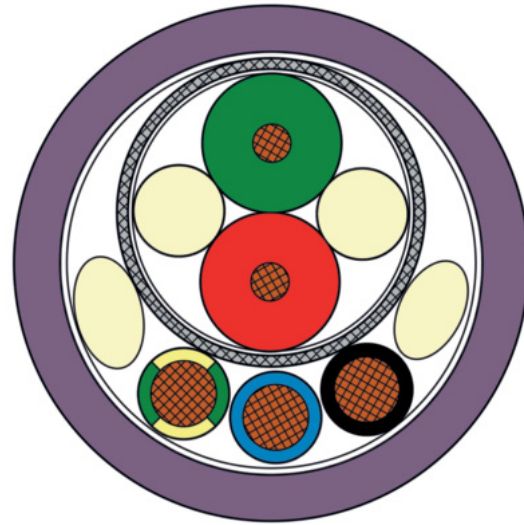
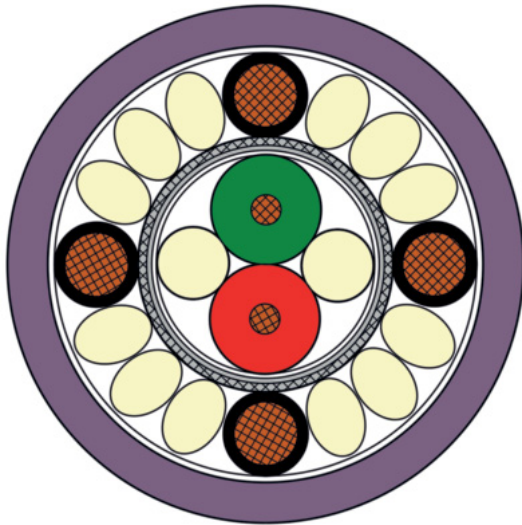


# Hybrid- und Spezial-Leitungen

## Beispiel: Profibus-DP-Leitung

halogenfreie Profibus-DP-Leitung mit Ventilsteuerung, schleppkettenfähig bzw.

halogenfreie Profibus-DP-Leitung mit separater Stromversorgung, schleppkettenfähig



### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze, feindrätig
<b>Isolierhülle:</b>	0,34 mm <sup>2</sup> : Zell-PE 1,00 mm <sup>2</sup> /1,50 mm <sup>2</sup> : TPE
<b>Verseilung:</b>	Profibus paarig verseilt, Paar und Adern in Lagen
<b>Abschirmung</b>	
<b>Profibus:</b>	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
<b>Mantelmaterial:</b>	PUR, TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Mantelfarbe:</b>	rotlila (RAL 4001)
<b>Aufdruck</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN ·
<b>Art.-Nr. 06349010:</b>	S PB 634 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> C€
<b>Aufdruck</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN ·
<b>Art.-Nr. 06349015:</b>	S PB 634 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> C€

### Technische Daten:

<b>Betriebsspitzenspannung:</b>	<b>Art.-Nr. 06349010:</b> 100 Veff. <b>Art.-Nr. 06349015:</b> max. 350 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1000 V
<b>Mindestbiegeradius</b> <i>frei beweglich:</i>	12 x d
<b>Temperaturbereich</b> <i>nicht bewegt:</i> <i>bewegt:</i>	-40/+80 °C -40/+80 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Ölbeständigkeit:</b>	TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Wellenwiderstand:</b>	nach EN 50289-1-11 bei 3-20 MHz: 150 Ω ± 15 Ω
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Ader-Anzahl	Nenn-querschnitt mm <sup>2</sup>	max. Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km	Gleichstrom-widerstand bei 20 °C max. Ω/km
06349010	2	0,34	12,0	78,8	165	55,0
	4	1,50				

Art.-Nr.	Ader-Anzahl	Nenn-querschnitt mm <sup>2</sup>	max. Außen-ø mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs-gewicht ≈ kg/km	Gleichstrom-widerstand bei 20 °C max. Ω/km
06349015	2	0,34	10,6	48,1	102	55,0
	3	1,00				