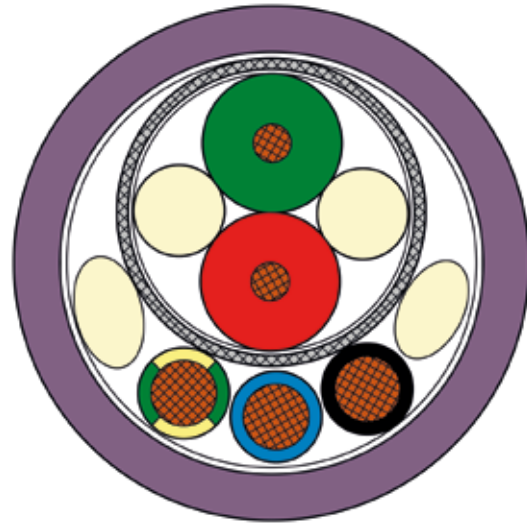
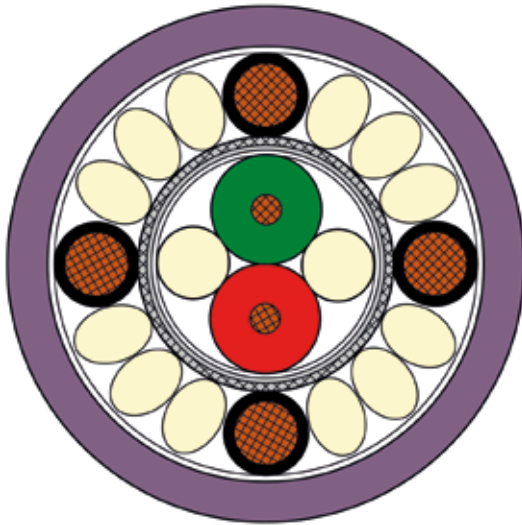


# Hybrid- und Spezial-Leitungen

## Beispiel: Profibus-DP-Leitung

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



### Aufbau:

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

### Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	Art.-Nr. 06349010: 100 Veff. Art.-Nr. 06349015: max. 350 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V Ader/Schirm 1000 V
Mindestbiegeradius:	
frei beweglich:	12 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+80 °C
bewegt:	-40/+80 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Ölbeständigkeit:	TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Wellenwiderstand:	nach EN 50289-1-11 bei 3-20 MHz: 150 Ω ± 15 Ω
Schadstofffrei:	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 4	0,34 1,50	12,0	78,8	165	55,0 13,3

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 3	0,34 1,00	10,6	48,1	102	55,0 19,5