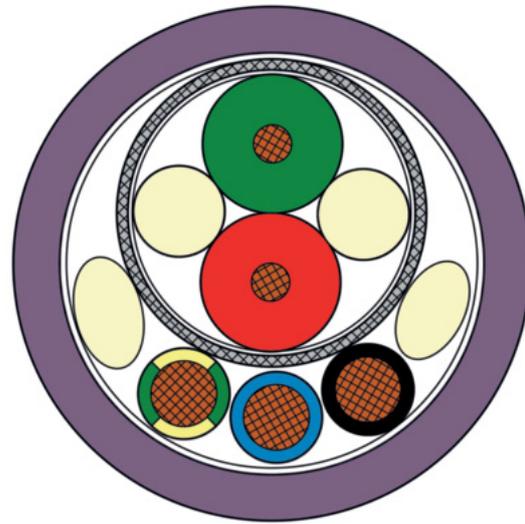
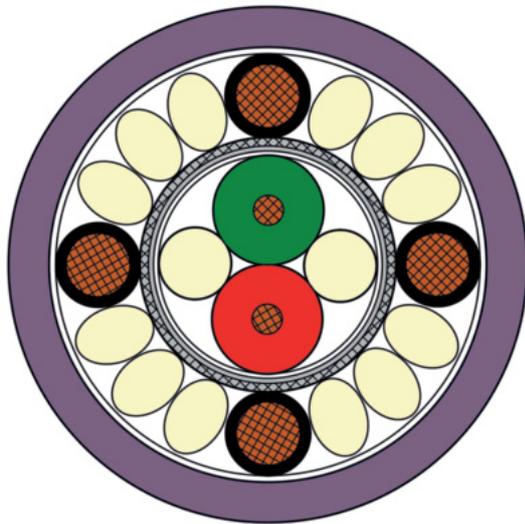


Hybrid- und Spezial-Leitungen

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 ² : Zell-PE 1,00 mm ² /1,50 mm ² : TPE
Verseilung:	Profibus paarig verseilt, Paar und Adern in Lagen
Abschirmung Profibus:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PUR, TPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	rotlila (RAL 4001)
Aufdruck Art.-Nr. 06349010:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PB 634 2 x 0,34 mm ² + 4 x 1,5 mm ² C€
Aufdruck Art.-Nr. 06349015:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S PB 634 2 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² 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: bewegt:	-40/+80 °C -40/+80 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Ölbeständigkeit:	TPU 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 ²	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 ²	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				