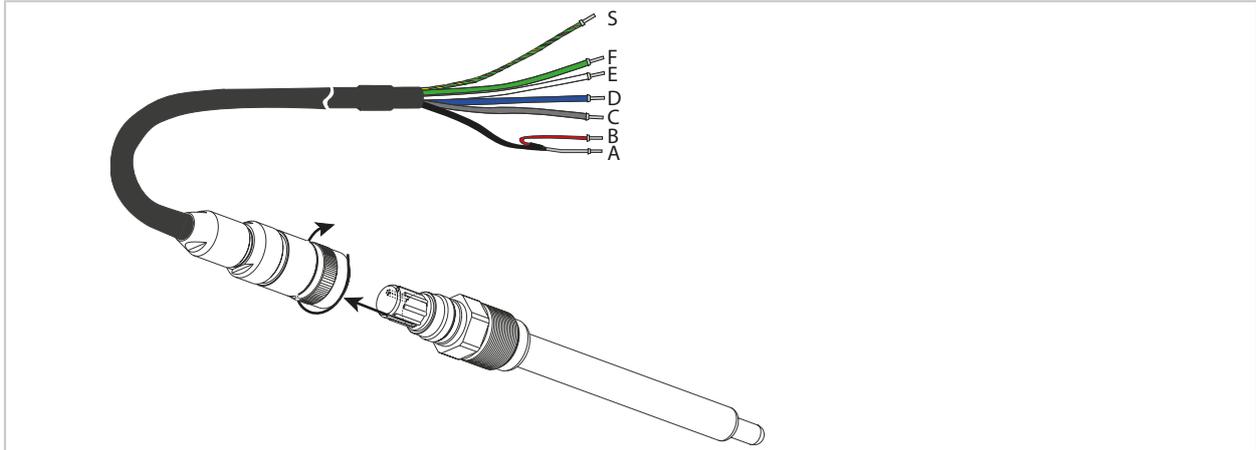


## VarioPin(VP)-Kabel CA/VP6ST-\*\*\*A-\*\*



### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

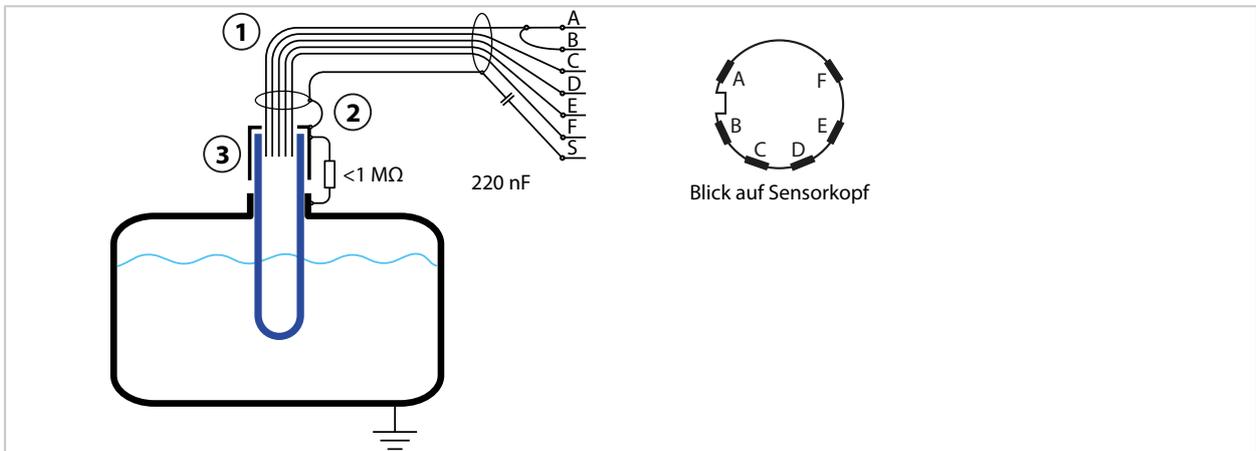
Das Kabel dient zum Anschluss von Sensoren mit VP-Steckkopf an Prozessanalysegeräte. Weitere Informationen siehe entsprechende Betriebsanleitungen.

### Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen

Die am Errichtungsort geltenden Bestimmungen und Normen für die Errichtung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen sind zu beachten. Zur Orientierung siehe IEC 60079-14, EU-Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG (ATEX).

Der eigensichere Stromkreis **(1)** ist einschließlich des Schirmleiters als am Einbauort des Sensors galvanisch miteinander verbunden angesehen. Der Schirm **(2)** des VP-Kabels darf daher nur am Einbauort des Sensors mit dem Potentialausgleichssystem verbunden werden.

Um eine elektrostatische Aufladung der mit dem Schirm verbundenen metallischen Kupplung **(3)** des VP-Kabels zu verhindern, muss diese ableitend mit dem Potentialausgleichssystem verbunden werden.



### Anschlussbelegung

	Aderfarbe	pH	Oxy	Cond 2-El.
A	Transparent (Koax-Seele)	meas. el.	cathode	U hi/I hi
B	Rot (Koax-Schirm)	ref. el.	anode	
C	Grau		guard	U lo/I lo
D	Blau	SG	reference	
E	Weiß	RTD	RTD	RTD
F	Grün	RTD (GND)	RTD (GND)	RTD (GND)
S	Grün/gelb (Kabelschirm)	shield	shield	shield

## Technische Daten

Typ	VP6-Kabel (6-polig), eine Koaxialleitung
Umgebungstemperatur	
CA/VP6ST-0**A	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
CA/VP6ST-0**A-HT	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F)
Konfektionierung	Aderendhülsen

## Bestellschlüssel

Länge	Umgebungstemperatur	Bestellnummer
3 m	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	CA/VP6ST-003A
5 m	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	CA/VP6ST-005A
10 m	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	CA/VP6ST-010A
20 m	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	CA/VP6ST-020A
3 m	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F)	CA/VP6ST-003A-HT
5 m	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F)	CA/VP6ST-005A-HT
10 m	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F)	CA/VP6ST-010A-HT

