

Sensor Cable VP6 / Sensorkabel VP6

The Sensor Cable VP is designed to connect all sensors with a VP6 connector head.

Das Sensorkabel VP dient zum Anschluss aller Sensoren mit einem VP6 Anschlusskopf.

Technical Specifications Technische Spezifikation

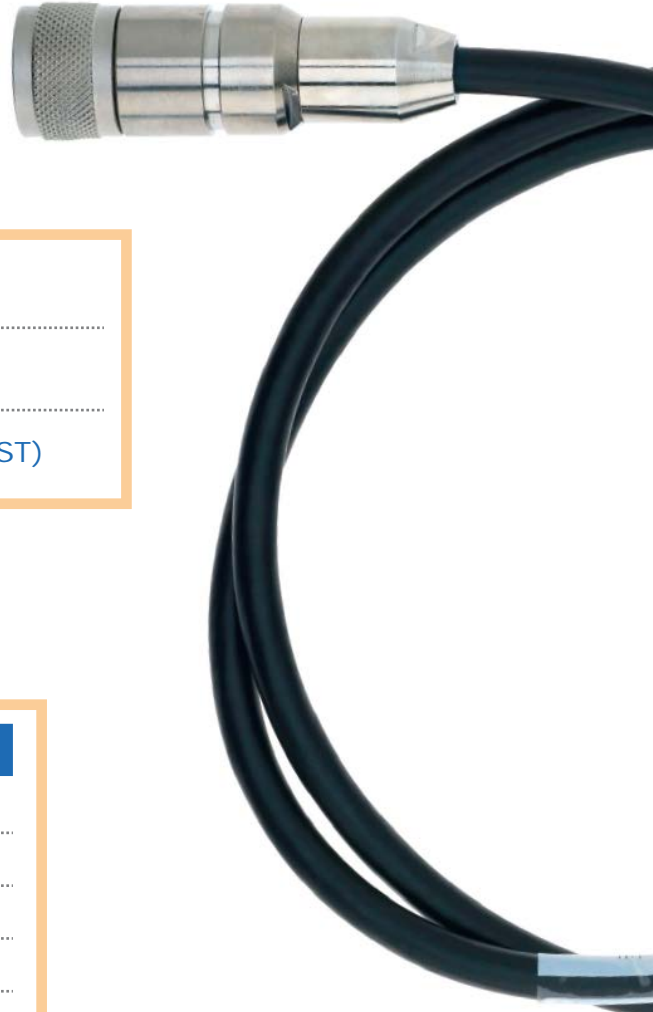
Protection Rating Schutzart	IP 68
Cable Material (Coating) Kabelmaterial (Mantel)	PVC
Temperature Range Temperaturbereich	-30 ... +70 °C (ST)

Ordering Information Bestellinformation

Ref	Nominal length (m)
00975001210106	1
00975001210306	3
00975001210506	5
009 75001211006	10
009 75001211506	15
009 75001212006	20

ATTENTION! pH measurement using cables > 20 m is likely to result in poor system response time and fluctuation of measuring results.

ACHTUNG! Kabellängen > 20 m können das Ansprechverhalten bei der pH-Messung verschlechtern und Schwankungen der Messergebnisse verursachen.

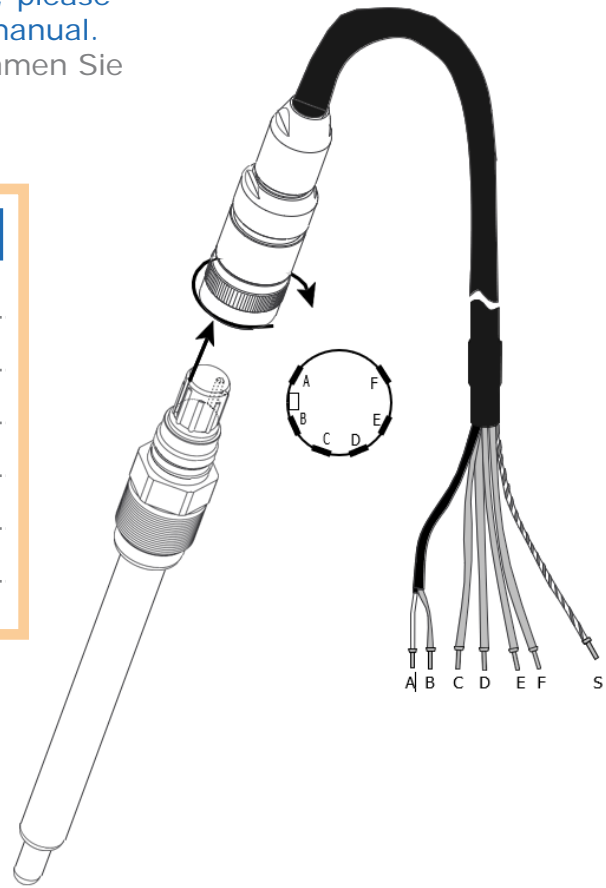


Cable configuration and connection to pH / ORP transmitter

Kabelbelegung und Anschluss an den pH / ORP-Messumformer

For connecting to the terminals of the transmitter, please refer to the instructions given in the transmitter manual.
 Das Anschlussschema des Messumformers entnehmen Sie bitte dessen Betriebsanleitung.

Pin	Color	Description
A	Black	Glass / ORP element
B	Red	Reference
C	Grey	T3 (Temperature sensor)
D	Blue	Liquid Earth (AUX)
E	White	T1 (Temperature sensor)
F	Green	T2 (Temperature sensor)
S	Green/Yellow	Shield



Cable configuration and connection to O2 transmitter

Kabelbelegung und Anschluss an den O2-Messumformer

For connecting to the terminals of the transmitter, please refer to the instructions given in the transmitter manual.
 Das Anschlussschema des Messumformers entnehmen Sie bitte dessen Betriebsanleitung.

Pin	Color	Description
A	Black	Cathode
B	Red	Anode
C	Grey	Not connected
D	Blue	Not connected
E	White	NTC 22 kOhm
F	Green	NTC 22 kOhm
S	Green/Yellow	Shield

Cable configuration and connection to conductivity transmitter

Kabelbelegung und Anschluss an den Leitfähigkeits-Messumformer

For connecting to the terminals of the transmitter, please refer to the instructions given in the transmitter manual.

Das Anschlussschema des Messumformers entnehmen Sie bitte dessen Betriebsanleitung.

Pin	Color	Description
A	Black	H Pot
B	Red	H Cur
C	Grey	L Pot
D	Blue	L Cur
E	White	Temperature sensor
F	Green	Temperature sensor
S	Green/Yellow	Shield

To avoid humidity in the inner part of the bushing, dry the surface of the plug before opening the VP connection. If the cable is not connected to the sensor, use the protective cap (red) included.

Vor dem Öffnen der VP-Steckverbindung die Oberfläche trocknen. Dadurch wird verhindert, dass Feuchtigkeit in die VP-Buchse gelangen kann. Wenn das Kabel nicht an einen Sensor angeschlossen ist, die VP-Buchse mit der gelieferten Schutzkappe (rot) verschliessen.