

Sensor Cable VP8 / Sensorkabel VP8

The Sensor Cable VP 8 is designed to connect all sensors with a VP 8 connector head.

Das Sensorkabel VP 8 dient zum Anschluss aller Sensoren mit einem VP 8 Anschlusskopf.

Technical Specifications Technische Spezifikation

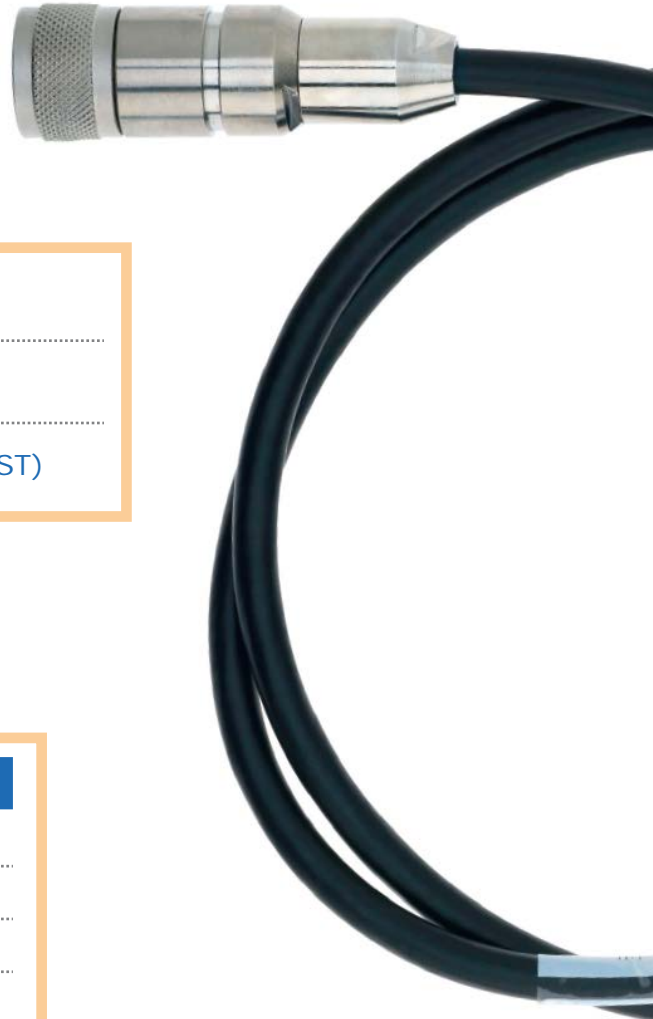
Protection Rating Schutzart	IP 68
Cable Material (Coating) Kabelmaterial (Mantel)	PVC
Temperature Range Temperaturbereich	-30 ... +70 °C (ST)

Ordering Information Bestellinformation

Ref	Nominal length (m)
009 75001210108	1
009 75001210308	3
009 75001210508	5
009 75001211008	10
009 75001211508	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.



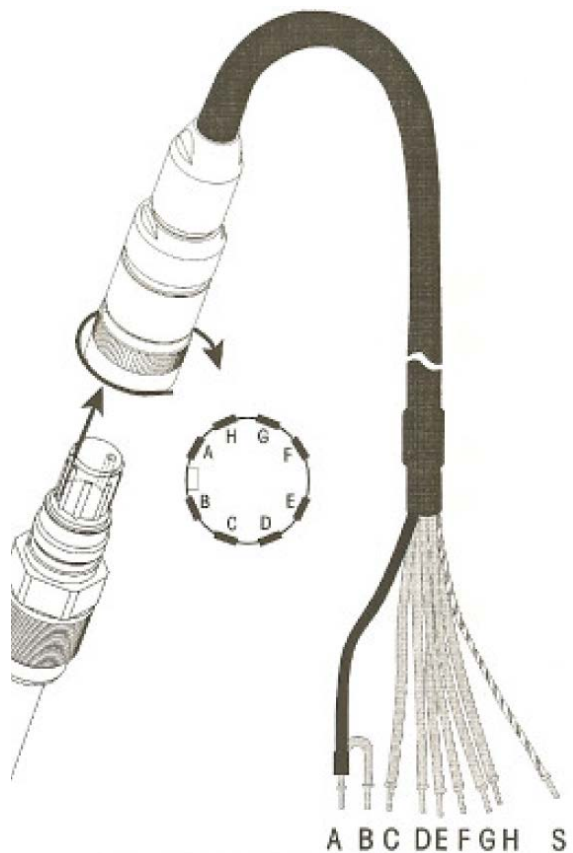
Cable configuration and connection to pH transmitter

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)
G	Pink	ISM Data
H	Brown	ISM Ground
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	Guard
D	Blue	Not connected
E	White	NTC 22 kOhm
F	Green	NTC 22 kOhm
G	Pink	ISM Data
H	Braun	ISM Ground
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.