

Verlängerungskabel für Messsonden



ATP Messtechnik GmbH

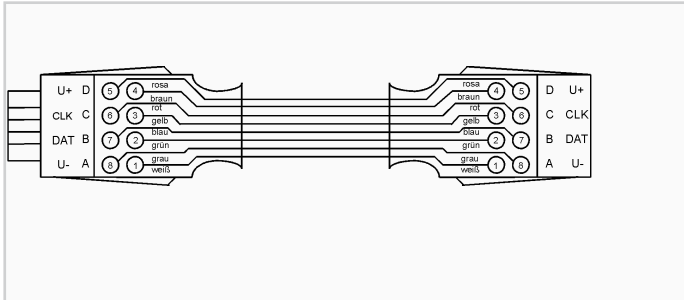
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Verlängerungskabel für alle Messsonden (außer Thermoelemente)



Verlängerungen bis zu 4 m

Passive Verlängerungskabel ZA 9060 VK

Zur Verlängerung der Anschlusskabel gibt es passive 8-polige Verlängerungskabel mit ALMEMO® Steckern in den Längen 1, 2 und 4 m (ZA 9060 VK1/2/4) für beliebige Sensoren (außer Thermoelemente).

Die Kabellänge zwischen Fühlerstecker und Messgerät sollte jedoch 4 m nicht überschreiten, da die Kommunikation des Gerätes mit dem Datenträger (EEPROM) im Stecker sonst nicht mehr gewährleistet ist.



Die Summe der Kabellängen aller passiven Verlängerungskabel, die an einem ALMEMO® Messgerät angesteckt sind, darf 4 m nicht überschreiten. Bei größeren Längen kann je nach Umgebung der interne Geräte-Datenbus empfindlich gestört werden.

Verlängerungen ab 5m

Längere Fühlerleitungen

Sind größere Kabellängen nötig, werden statt Verlängerungskabeln längere Fühlerleitungen verwendet. Dazu ist der Fühlerstecker abzuklemmen, das Fühlerkabel konventionell zu verlängern und am Ende der Stecker wieder anzuklemmen.

Intelligente Verlängerungskabel ZA 9090 VKC mit RS485 ab 5 m

Ist eine Verlängerung des Fühlerkabels nicht möglich, können neue intelligente Verlängerungskabel ZA 9090 VKC mit Microcontroller bis 100m verwendet werden. Zwei Microcontroller übertragen die EEPROM-Daten des Fühlersteckers und Messdaten von Digisensoren (Bereich DIGI) über RS485 störsicher in beide Richtungen und stellen sie dem Messgerät zur Verfügung. So sind die Fühler beliebig austauschbar (z.B. kalibrierte Fühler mit Abgleichwerten, Mehrpunktkalibration oder Sonderlinearisierung (ZAxxxxSS).

neu: auch für digitale ALMEMO® D6 Fühler



Die intelligenten Verlängerungskabel sind nicht für Thermoelemente oder Fühler mit Frequenz-/Pulsausgang verwendbar (z.B. Turbinen / Flügelräder FVA915, Frequenz / Impuls / Drehzahl ZA 9909 AKx / FUA 9192, DC-Messmodule ZA 99xx AB).

Ein Betrieb im Sleepmode ist mit den Verlängerungskabeln nicht möglich!

Ausführungen:

Verlängerungskabel für alle übrigen Geber

- 1 m lang (passiv)
- 2 m lang (passiv)
- 4 m lang (passiv)
- 5 m lang (intelligent, mit Microcontroller, geberunabhängig)
- 10 m lang (intelligent, mit Microcontroller, geberunabhängig)
- 20 m lang (intelligent, mit Microcontroller, geberunabhängig)
- 30 m lang (intelligent, mit Microcontroller, geberunabhängig)
- 50 m lang (intelligent, mit Microcontroller, geberunabhängig)
- 100 m lang (intelligent, mit Microcontroller, geberunabhängig)

Best. Nr.

- ZA9060VK1
- ZA9060VK2
- ZA9060VK4
- ZA9090VKC5
- ZA9090VKC10
- ZA9090VKC20
- ZA9090VKC30
- ZA9090VKC50
- ZA9090VKC100