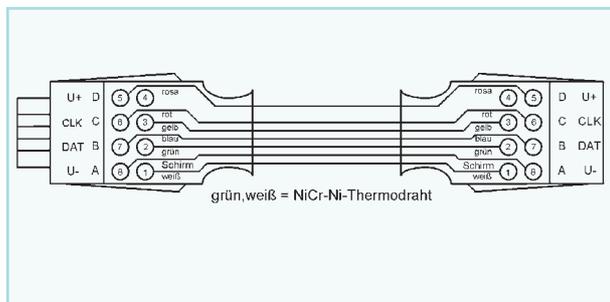


## Verlängerungskabel für NiCr-Ni-Fühler



### Verlängerungen bis zu 4 m

#### Passive Verlängerungskabel ZA9020VK (NiCr-Ni)

Zur Verlängerung der Anschlusskabel gibt es passive 8-polige Verlängerungskabel mit ALMEMO®-Steckern in den Längen 1, 2 und 4 m; für Thermolemente NiCr-Ni sind dies spezielle Kabel mit integrierter Ausgleichsleitung (ZA 9020 VK1/2/4).

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 mit Ausgleichsleitung zu verlängern und am Ende der Stecker wieder anzuklemmen.

#### Aktive Verlängerungskabel ZA9020VKP (NiCr-Ni)

Ist eine Verlängerung des Fühlerkabels selbst nicht möglich, werden aktive Verlängerungskabel ZA9020VKP (NiCr-Ni) verwendet. Das Kabel enthält einen ALMEMO®-Stecker mit einem Datenträger (EEPROM), der eine Kopie des Fühlersteckers ist. Für die Verlängerung wird Ausgleichsleitung verwendet. Die Klemmen in den Steckern sind ebenfalls aus Thermomaterial.

Falls im Fühlerstecker Korrekturwerte oder andere fühlenspezifische Einstellungen (z.B. Kommentar, Mittelwerte) programmiert sind, müssen diese in den ALMEMO®-Stecker des Verlängerungskabel ebenfalls als Kopie programmiert werden. Das aktive Verlängerungskabel ist dann fühlergebunden.

#### Ausführungen:

- Verlängerungskabel aus NiCr-Ni-Ausgleichsleitung
- 1 m lang (passiv)
- 2 m lang (passiv)
- 4 m lang (passiv)
- 10 m lang (aktiv, mit EEPROM, gebergebunden)

- Best.-Nr. ZA9020VK1**
- Best.-Nr. ZA9020VK2**
- Best.-Nr. ZA9020VK4**
- Best.-Nr. ZA9020VKP10**