

Hinweisblatt zum Temperaturfühler für ALC8500 Expert-2

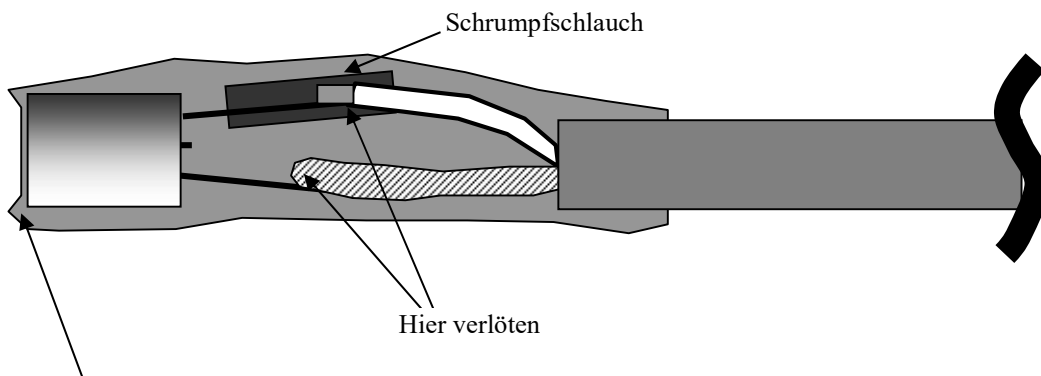
(Artikel-Nr. : 59066)

Die Erstellung eines Temperaturfühlers für den ALC8500 Expert-2 ist recht einfach, wobei folgende Bauteile benötigt werden:

- 1x Temperatursensor KTY81-121 Art. Nr.: 06183
- 1x Klinkenstecker 3,5mm mono mit Kabel Art. Nr.: 133192
- 1x Schrumpfschlauch Sortiment Art. Nr.: 122747

Die 1-adrige abgeschirmte Leitung wird auf ca. 1,5cm von der äußeren Ummantelung befreit. Dann wird die Innenader ca. 3mm abisoliert und verzinnt.

Im nächsten Schritt wird der Temperatursensor an die Leitung angelötet und mit Schrumpfschlauch isoliert, wie in untenstehender Abbildung gezeigt. Die Anschlusspolarität spielt dabei keine Rolle.



Am Ende muss der Schrumpfschlauch, der den gesamten Sensor isoliert gerade über den Sensor hinausragen.