

Bauanleitung Temperaturfühler für Temp'n'Glow (innen und außen)

A) Kupplungsseite montieren:

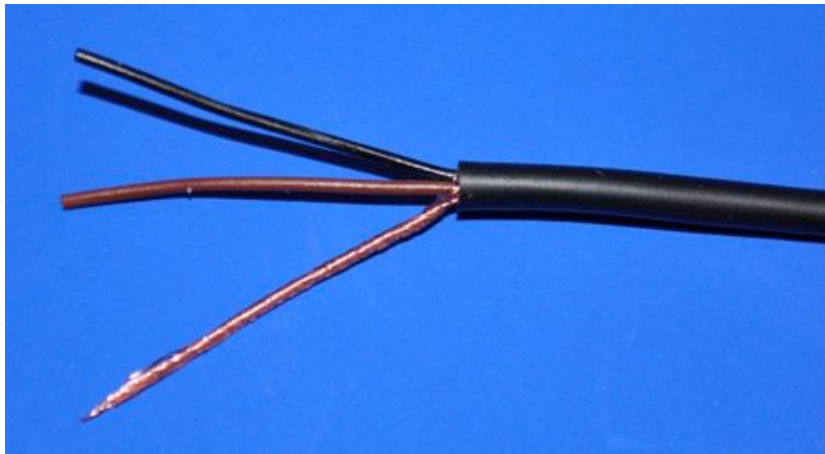
Kabel auf gewünschte Länge abschneiden



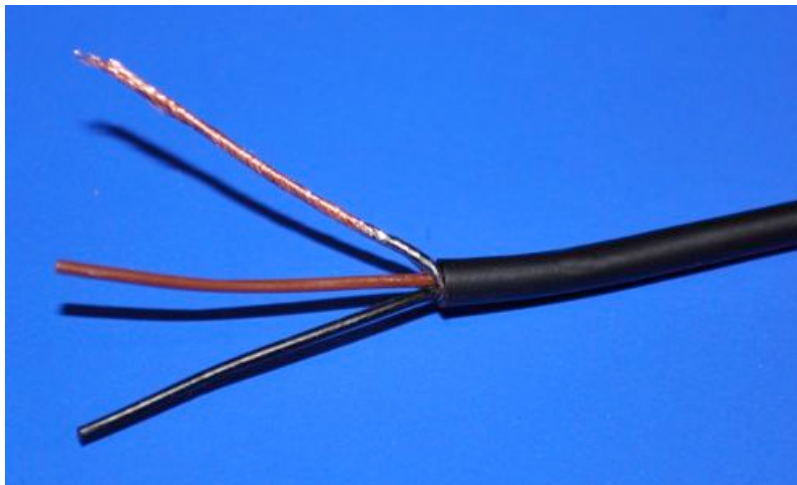
25 mm abisolieren



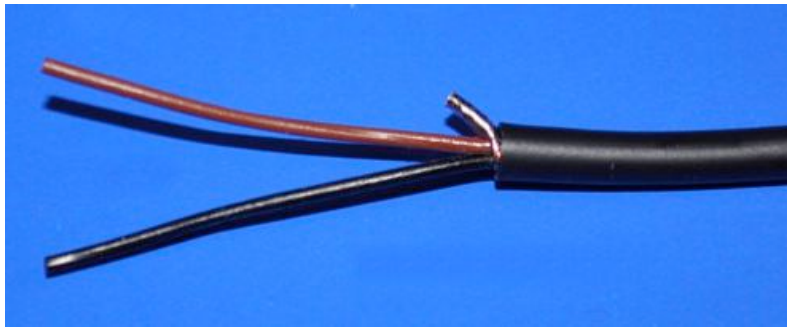
Schirm verdrillen



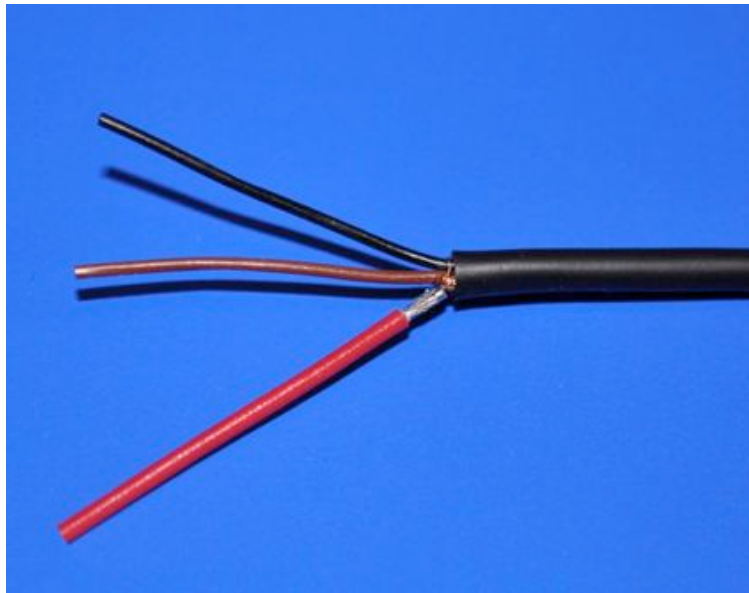
Schirm verzinnen 5 mm



Schirm auf 3mm Länge abzwicken



Rote Litze auf 30 mm abschneiden
Rote Litze auf einer Seite 2 mm abisolieren und verzinnen
Rote Litze an Schirm löten

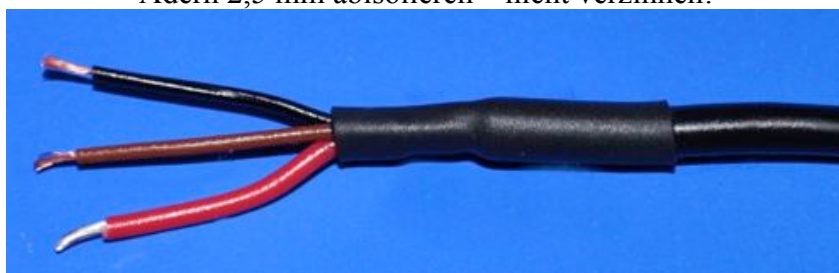


Schrumpfschlauch mit Innendurchmesser 3,2 mm auf 20 mm abschneiden
Schrumpfschlauch über Kabel schrumpfen

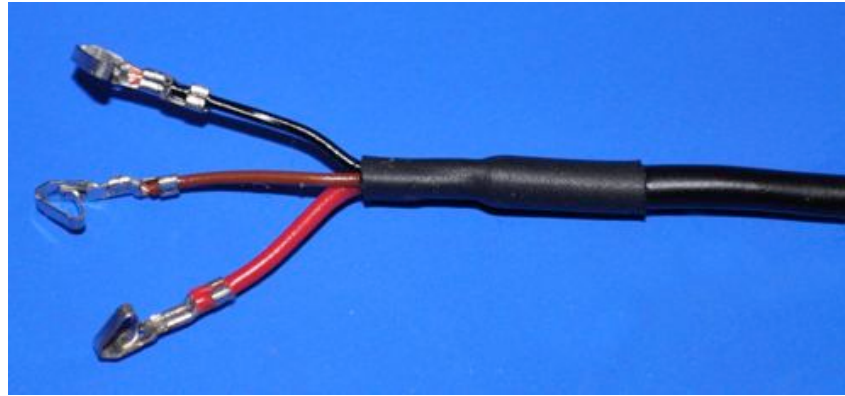
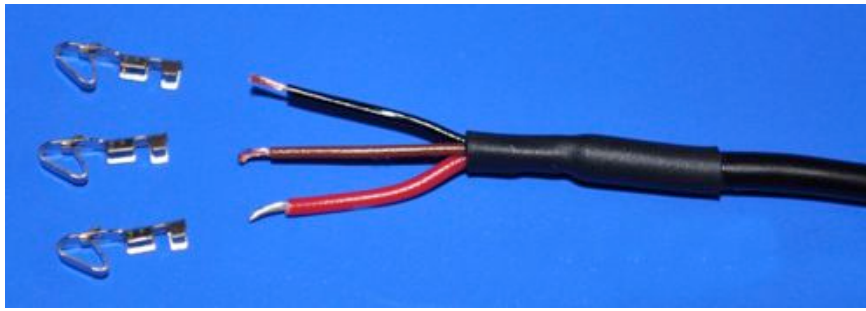
Alle 3 Adern gleichlang abschneiden:



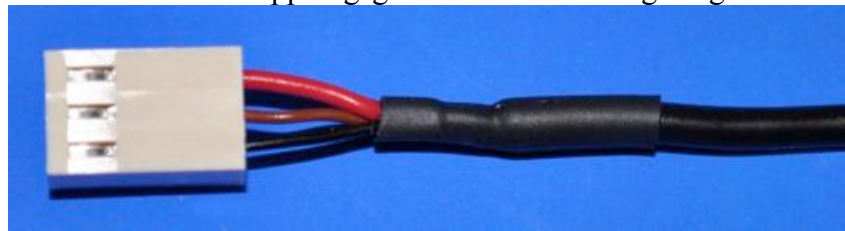
Adern 2,5 mm abisolieren – nicht verzinnen!



Crimpkontakte an Kabel crimpen (Isolierung muss in hintere Crimplaschen gequetscht werden)



Kabel in Kupplungsgehäuse stecken wie gezeigt:

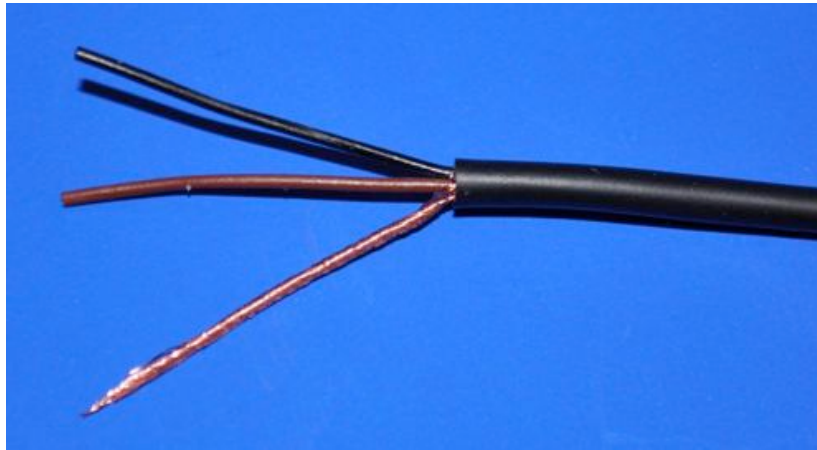


B) Sensorseite montieren:

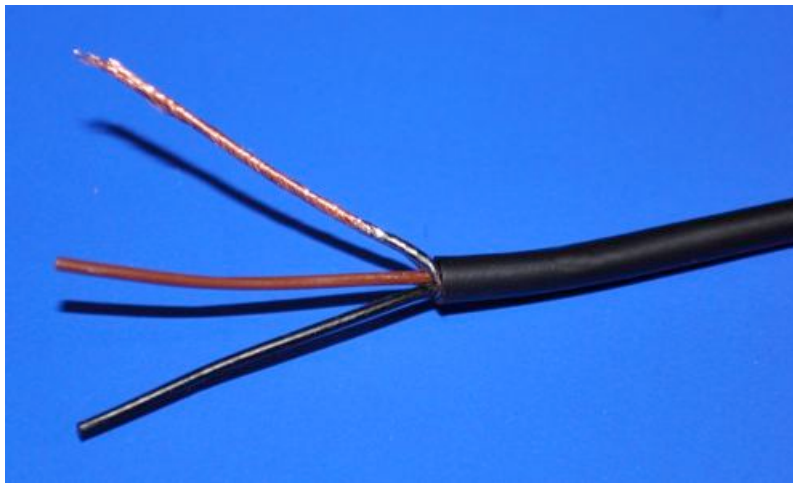
20 mm abisolieren



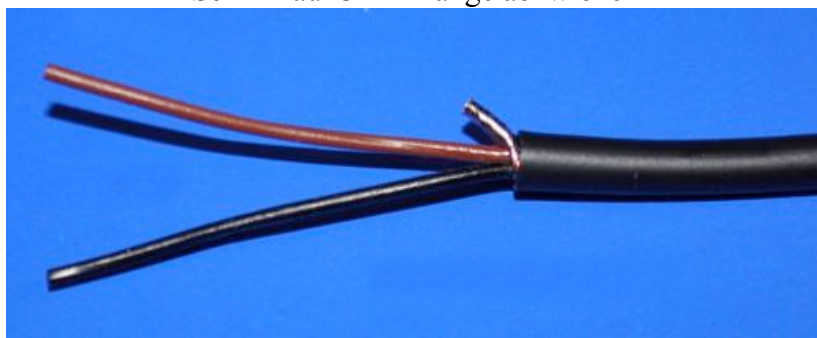
Schirm verdrillen



Schirm verzinnen 5 mm

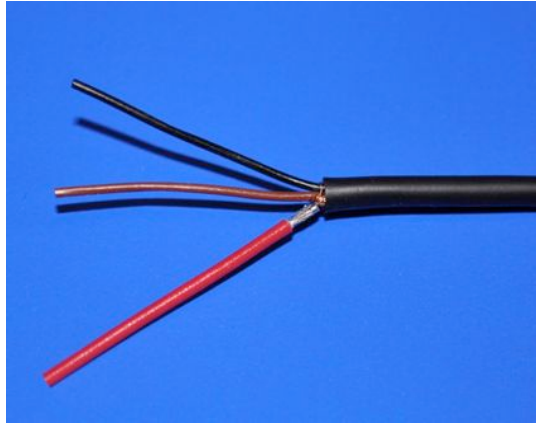


Schirm auf 3mm Länge abzwicken

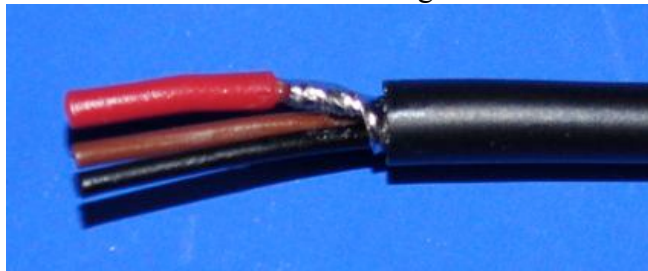


Rote Litze auf 25 mm abschneiden

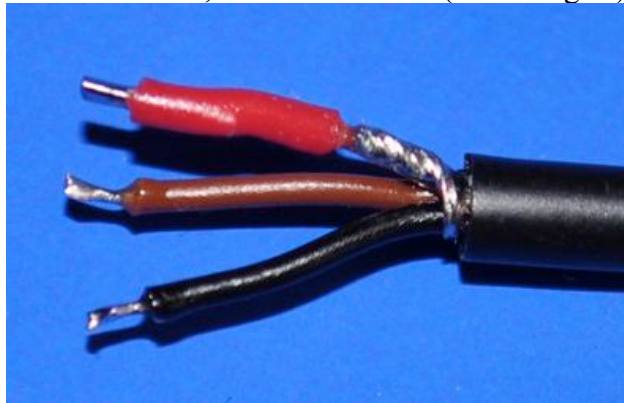
Rote Litze eine Seite 2 mm abisolieren und verzinnen
Rote Litze an schirm löten



Alle 3 Adern auf 12 mm Länge abschneiden

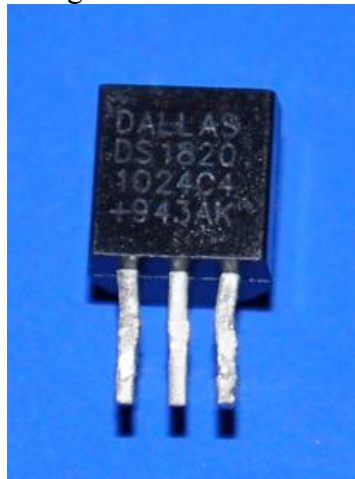


Alle 3 Adern 1,5 mm abisolieren (nicht länger!)

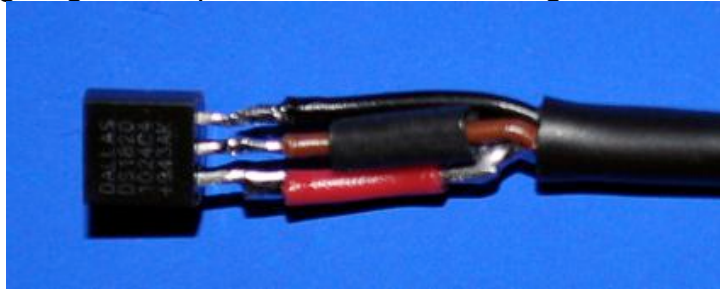


Schrumpfschlauch mit Innendurchmesser 1,6 mm auf 5 mm abschneiden
Schrumpfschlauch über braune Ader stecken

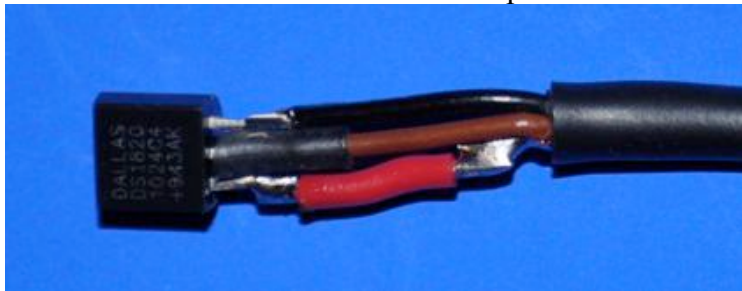
Temperaturfühler Beine gerade ausrichten und 2,5 mm abschneiden



Kabel wie gezeigt an Temperaturfühler löten. Achtung kurze Lötzeit beachten!



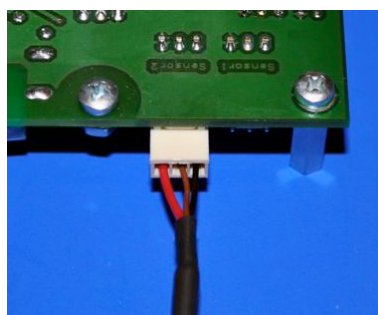
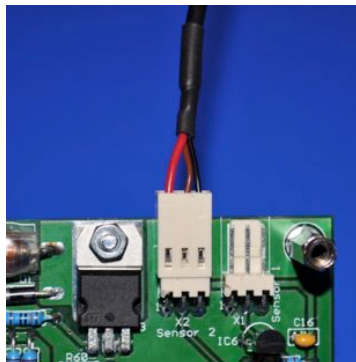
Mittleren Pin aufschumpfen



Schrumpfschlauch mit Innendurchmesser 8 mm und Innenkleber auf 33 mm abschneiden. Schrumpfschlauch über Temperaturfühler schrumpfen und während der Kleber noch flüssig ist. Dann das Ende mit einer Flachzange OHNE RIFFELUNG flachdrücken.



Anstecken



Fertig!