

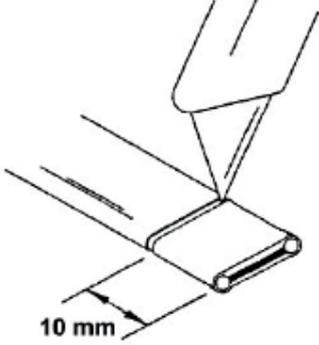
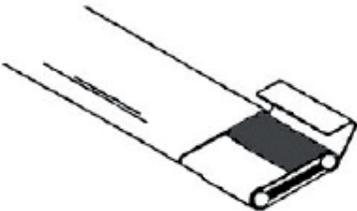
# ISOLIEREN DES SELBSTLIMITIERENDEN HEIZKABELS MONTAGEANLEITUNG

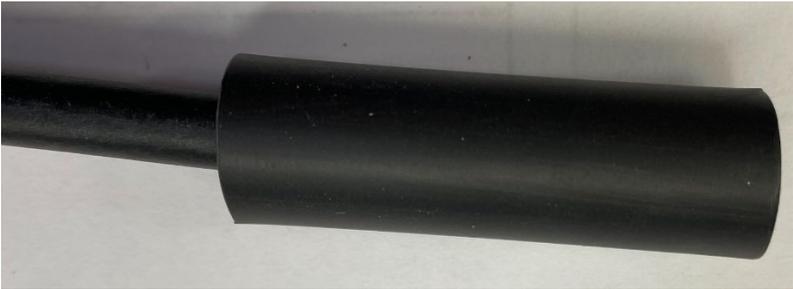
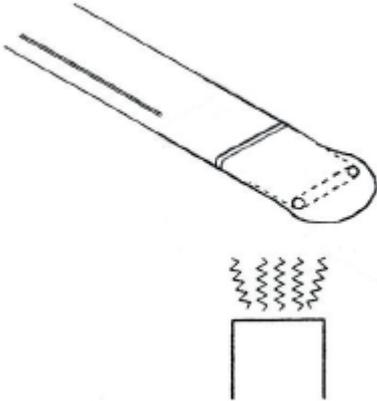
DOC. 08092104

Juli 2025

<b>Montageanleitung</b>	
<b>Produkt</b>	Selbstlimitierendes Heizkabel – unten
<b>Art.-Nr.:</b>	98600307

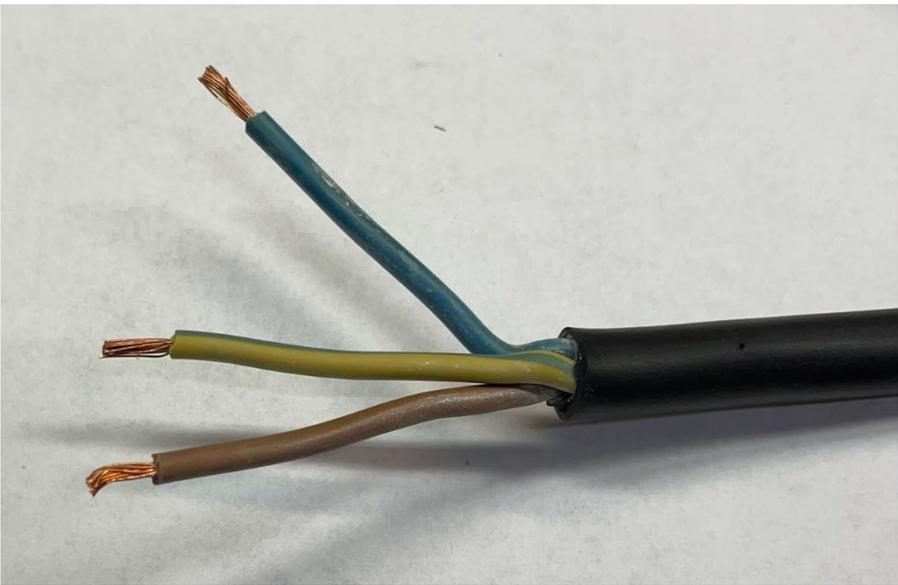
### Vorgehensweise

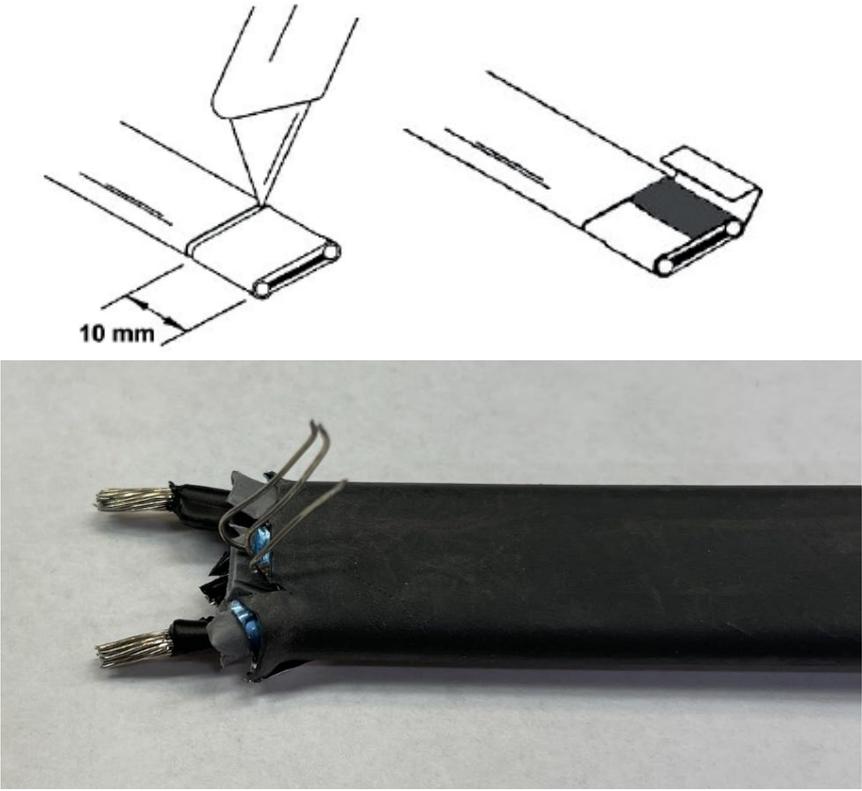
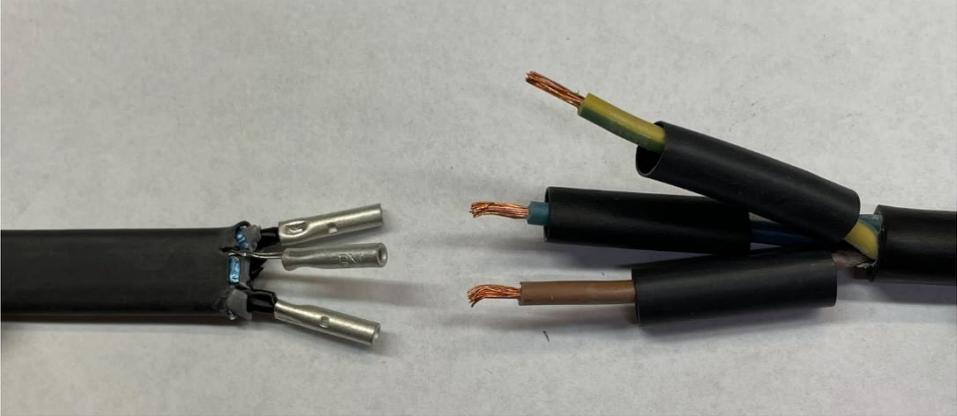
1.	Produkt: Selbstlimitierendes Kabel.	
2.	Entfernen Sie 10 mm der Isolierung vom Kabelende.	
3.	Entfernen Sie die überschüssige Isolierung.	

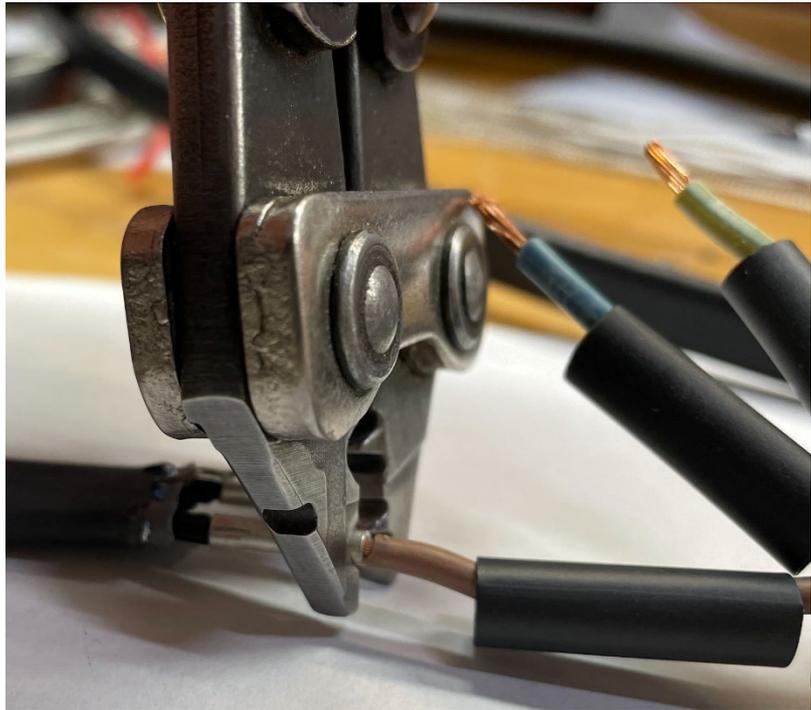
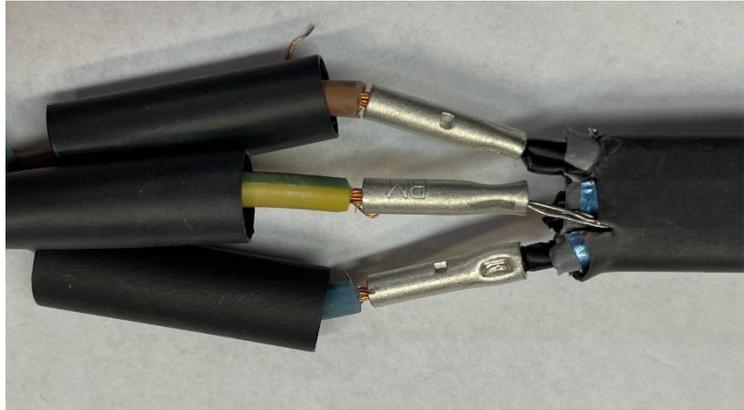
<p>4.</p>	<p>Danach sieht das selbstlimitierende Kabel so aus.</p> <p>Ziehen Sie das Schrumpfschlauchstück über das Ende hinaus.</p>	
<p>5.</p>	<p>Ziehen Sie die Mitte des Schrumpfschlauchstücks über das abisolierte Stück.</p>	
<p>6.</p>	<p>Erhitzen Sie den Schrumpfschlauch, so dass er sich um das Kabelende zusammenzieht. (Lesen Sie Punkt 7, bevor Sie mit dem Erhitzen beginnen).</p>	
<p>7.</p>	<p>Drücken Sie das Ende des noch warmen Schrumpfschlauchstücks mit einer Flachzange zusammen.</p>	

<b>Montageanleitung</b>	
<b>Produkt</b>	Selbstlimitierendes Heizkabel – oben
<b>Art.-Nr.:</b>	98600307

**Vorgehensweise**

8.	Produkt: Selbstlimitie- rendes Kabel.	
9.	Entfernen Sie 55 mm der Iso- lierung vom Kabelende.	

<p>10.</p>	<p>Entfernen Sie 10 mm der Isolierung vom Ende des selbstlimitierenden Kabels, ziehen Sie den Erdungsring heraus und entfernen Sie die überschüssige Isolierung.</p>	
<p>11.</p>	<p>Bringen Sie mit einer Klemmzange an jedem Ende eine Klemmhülse an.</p>	
<p>12.</p>	<p>Ziehen Sie Schrumpfschläuche (04003047) über die drei Drähte.</p>	

<p>13. Die drei Enden müssen mit den Klemmhülsen verbunden werden. Führen Sie die Drähte ein und drücken Sie die Klemmhülse mit einer Klemmzange zusammen. Achten Sie darauf, dass der Erdungsdraht (der grün-gelbe Draht) mit dem Erdungsdraht des selbstlimittierenden Kabels verbunden werden muss. Die Drähte müssen parallel zueinander liegen.</p>	 A close-up photograph showing a metal crimping tool being used to secure a green-yellow ground wire onto a terminal. The wire is being inserted into a hole in the terminal, and the tool is applying pressure to the crimp sleeve. Other wires with blue and green insulation are visible in the background.
<p>14. Jetzt sind die Kabel miteinander verbunden.</p>	 A photograph showing three crimped wires connected to a terminal. The wires have black, green-yellow, and blue insulation. The crimp sleeves are silver-colored and are attached to a metal terminal. The wires are arranged parallel to each other.

15.	Ziehen Sie die drei kleinen Schrumpfschlauchstücke über die Klemmhülsen.	
16.	Erhitzen Sie die drei Schrumpfschlauchstücke.	
17.	Ziehen Sie nun das 115 mm lange Schrumpfschlauchstück (04002936) über die verbundenen Kabel. Ziehen Sie das Schrumpfschlauchstück über die Mitte.	

18.	Ziehen Sie den Schrumpfschlauch über die Mitte der Verbindung.	
19.	Erhitzen Sie den Schrumpfschlauch, so dass er fest am Kabel anliegt.	