

## Heizbandendabschlussgarnitur HBE I



### Technische Daten

<b>Betriebsspannung:</b>	230 V AC
<b>Max. Stromaufnahme:</b>	16 A
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-25°C...+85°C
<b>Min. Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C
<b>Isolationsfestigkeit:</b>	4 kV
<b>Schutzart:</b>	IP X8
<b>UV-beständig:</b>	ja (nach längerer Zeit sind Verfärbungen möglich)
<b>Einsatz im Ex-Bereich:</b>	nein
<b>Anschluss technik freigegeben für:</b>	Heizbänder der Schutzklasse I der Serien ES-E 10/18/25(H); ES-33(H); MT210/215/225; PT210/215/225; FT-225 Fluorpolymer

### Hinweise

Die Montageanleitung der Anschluss- und Endabschlussgarnitur in Schrumpftechnik gilt nur in Verbindung mit der Montageanleitung einschl. der technischen Daten, Prüf- und Dokumentationsvorgaben der entsprechenden Heizbänder. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Zubehör- und Verbindungsmaterial. Als Anschlussleitung dürfen nur flexible Kabel verwendet werden.

Die Montage, Inbetriebnahme und der Elektroanschluss dürfen nur durch einen Elektrofachmann durchgeführt werden. Es sind dabei die geltenden VDE- und EVU-Vorschriften zu beachten. Achten Sie darauf, dass alle Enden der Heizbänder mit Endabschlüssen versehen sind (keine offenen Enden).

Die Produkte sind nicht für den Export in die USA, USA-Territorien und Kanada bestimmt. Im Weiteren dürfen die Produkte nicht in Kraft-, Luft-, Schienen- und/oder Wasserfahrzeuge eingebaut werden.

### Entsorgung



Entsorgung von Altgeräten in Deutschland: Geräte mit abgebildeter Kennzeichnung (durchgestrichene Mülltonne) gehören nicht in den Restmüll. Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gewährleistet eine kostenlose Rückgabe bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei uns.



Entsorgung von Altgeräten außerhalb Deutschlands: Die Entsorgung hat nach den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu erfolgen.

Nr.	Inhalt	Erforderliches Montagewerkzeug
1	1 Stück Schrumpfschlauch 12/4 mit Innenkleber, schwarz, 30mm	Seitenschneider
2	1 Stück Schrumpfschlauch 19/6 mit Innenkleber, schwarz, 100 mm	Kabelmesser
3	1 Stück Spezialdichtband	Flachzange Heißluftfön

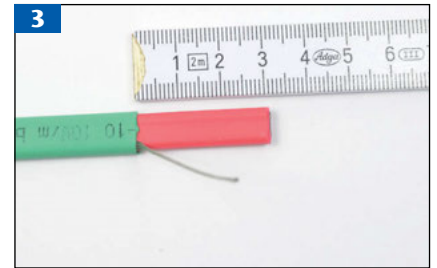
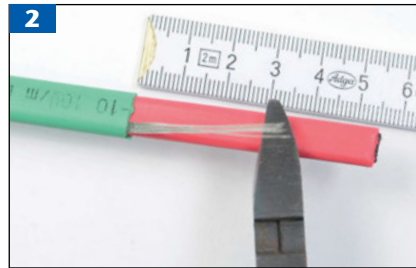
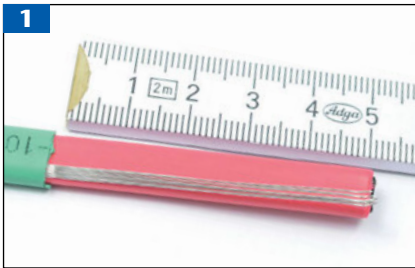


## 1. Endabschluss für 1 Heizband



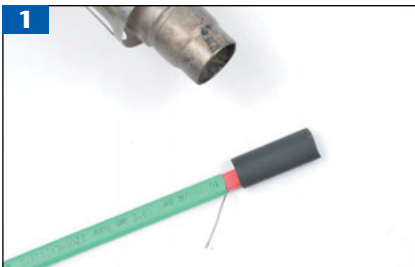
### 1.1 Heizband vorbereiten

- Das Heizband gerade abschneiden.
- Den äußeren Schutzmantel (sowie Alumantel) ca. 50 mm abisolieren.
- Den Schutzleiter zurückschieben.
- Das freigelegte Heizband auf 30 mm kürzen (Kupferleiter nicht freilegen bzw. am Ende nicht verbinden – Kurzschluss!).



### 1.2 Endabschluss montieren

- Schrumpfschlauch Nr. 1 zur Hälfte auf das gekürzte Heizelement aufschieben und mit dem Heißluftfön aufschumpfen.
- Den noch warmen Schrumpfschlauch am Ende mit der Flachzange zusammenquetschen.
- Den Schutzleiter auf das Heizband zurücklegen und mit Isolierband fixieren.



- Das Spezial-Dicht-Band Nr. 3 am Ende um die äußere Isolierung wickeln.
- Den Schrumpfschlauch Nr. 2 über das Heizband und das Spezial-Dicht-Band schieben und am Ende 15 mm überstehen lassen.
- Den Schrumpfschlauch mit dem Heißluftfön aufschumpfen.
- Den noch warmen Schrumpfschlauch am Ende mit der Flachzange zusammenquetschen.

