



Heizbandendabschlussgarnitur HBE I



Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit:	-25°C...+85°C
Min. Verarbeitungstemperatur:	+5°C
Isolationsfestigkeit:	4 kV
Schutzart:	IP X8
UV-beständig:	ja (nach längerer Zeit sind Verfärbungen möglich)
Einsatz im Ex-Bereich:	nein
Anschluss technik freigegeben für:	Heizbänder der Schutzklasse I der Serien ES-E 10/18/25(H); ES-10/18/26/33(H); MT210/215/230/245/260; FT225

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, 30 mm	Seitenschneider
2	1 Stück Schrumpfschlauch 19/6 mit Innenkleber, schwarz, 100 mm	Kabelmesser
3	1 Stück Spezialdichtband	Flachzange Heißluftfön

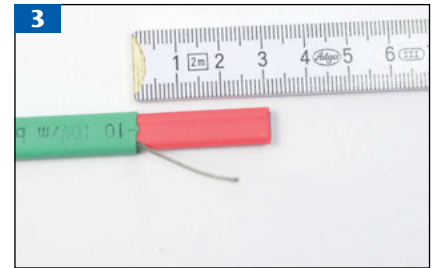
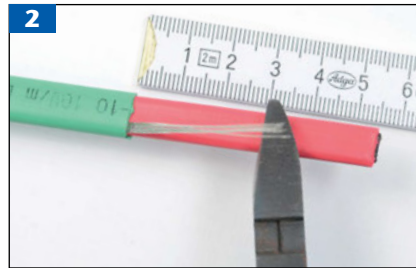


1. Endabschluss für 1 Heizband



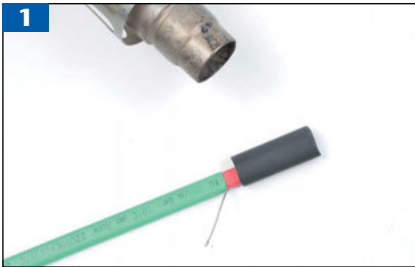
1.1 Heizband vorbereiten

- 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.

