Heizbandendabschlussgarnitur HBE II

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V AC
Max. Stromaufnahme:	16 A
Temperaturbeständigkeit:	-25°C…+80°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
Anschlusstechnik freigegeben für:	Heizbänder der Schutzklasse II der Serien ES-S 10/18/26/33(H)

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. Auf die max. Temperaturbeständigkeit der Anschlusstechnik und Anschlussleitung achten - ggf. Anschluss und Endabschluss mit Abstand zur Rohrleitung montieren!

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.

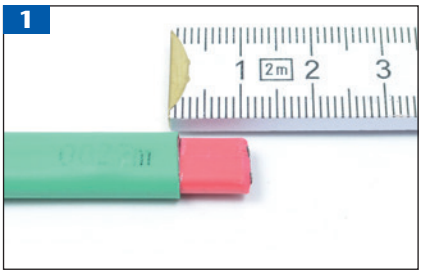
Nr.	Inhalt	
1	1 Stück	Schrumpfschlauch 12/4 mit Innenkleber, schwarz, 30mm
2	1 Stück	Schrumpfschlauch 19/6 mit Innenkleber, schwarz, 100 mm
3	1 Stück	Spezialdichtband

Erforderliches Montagewerkzeug
Seitenschneider
Kabelmesser
Flachzange
Heißluftfön

1. Endabschluss für 1 Heizband

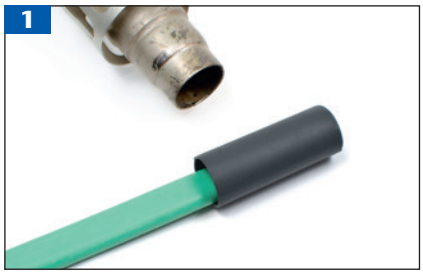
1.1 Heizband vorbereiten

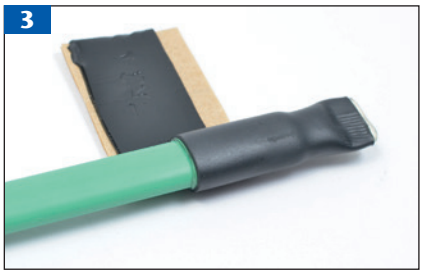
- Das Heizband gerade abschneiden.
- Den äußeren Schutzmantel ca. 10 mm abisolieren (Kupferleiter nicht freilegen bzw. am Ende nicht verbinden – Kurzschluss!).



1.2 Endabschluss montieren

- Den Schrumpfschlauch Nr. 1 zur Hälfte auf das gekürzte Heizelement aufschieben und mit dem Heißluftfön aufschrumpfen.
- Den noch warmen Schrumpfschlauch am Ende mit der Flachzange zusammenquetschen.
- 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 15mm überstehen lassen.
- Den Schrumpfschlauch mit dem Heißluftfön aufschrumpfen.
- Den noch warmen Schrumpfschlauch am Ende mit der Flachzange zusammenquetschen.

Halmburger ist ein eingetragenes Warenzeichen der Halmburger GmbH. Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Oktober 2022 (Version 1.3). Fotos & Illustrationen: pixagramm

Halmburger®
Spitzen Technik – starker Service

info@halmburger.eu
www.halmburger.eu

Halmburger GmbH
Wasserburger Straße 8
84427 Sankt Wolfgang/Obb.
Deutschland
Telefon +49 (0)8085 18790
Telefax +49 (0)8085 187979

Überreicht durch: