

Technisches Datenblatt

## SLH 25/L500

SELBSTLIMITIERENDE HEIZBÄNDER

PRODUKT-NR.: 232552

Das selbstlimitierende Heizband SLH wird zum Frostschutz von Dachrinnen und Rohrleitungen eingesetzt. Das Heizband arbeitet dabei selbstregulierend, dass heißt: Bei steigender Umgebungstemperatur steigt der elektrische Widerstand im Heizband, wodurch die abgegebene Heizleistung sinkt; bei fallenden Temperaturen sinkt der Widerstand und die Heizleistung des Heizbandes erhöht sich entsprechend. Der Schutz vor Frost und Kälte erfolgt somit automatisiert und energiesparend. Weitere Argumente für den Einsatz eines Heizbandes bestehen in der einfachen Montage und in geringen Installations- und Betriebskosten.



### Die wichtigsten Merkmale

Selbstlimitierendes Heizband zum energiesparenden Frostschutz von Rohrleitungen und Dachrinnen

Heizleistung: 25 W/m

Länge: 500 m

Für die Installation ist Verbindungsset SLHZ Multi Connector oder Anschlussleitung SLHZ KL mit Verbindungsset SLHZ AS erforderlich

Anschlussspannung: 1/N/PE~230v 50Hz

UV-beständig

Hohe Qualität "Made in Germany"

VDE geprüft

Lieferung ohne Endmuffe und Anschlussleitung

## Technisches Datenblatt



Typ	SLH 10/L300	SLH 10/L500	SLH 15/L300
Bestell-Nr.	232543	232544	232547

### Technische Daten

Elektroanschluss	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V
Heizleiterbelastung	10 W/m	10 W/m	15 W/m
Heizleistung	3000 W	5000 W	4500 W
Länge	300 m	500 m	300 m
Höhe	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm
Breite	11 mm	11 mm	11 mm
Anwendung	Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung
Kabeltyp	selbstbegrenzend parallel	selbstbegrenzend parallel	selbstbegrenzend parallel
Max. Haltetemperatur	65 °C	65 °C	65 °C
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz

## Technisches Datenblatt



Typ	SLH 15/L500	SLH 25/L300	SLH 25/L500
Bestell-Nr.	232548	232551	232552

### Technische Daten

Elektroanschluss	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V
Heizleiterbelastung	15 W/m	25 W/m	25 W/m
Heizleistung	7500 W	7500 W	12500 W
Länge	500 m	300 m	500 m
Höhe	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm
Breite	11 mm	11 mm	11 mm
Anwendung	Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung
Kabeltyp	selbstbegrenzend parallel	selbstbegrenzend parallel	selbstbegrenzend parallel
Max. Haltetemperatur	65 °C	65 °C	65 °C
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz

## Technisches Datenblatt



Typ	SLH 10 Meterware	SLH 15 Meterware	SLH 25 Meterware
Bestell-Nr.	232553	232554	232555
<b>Technische Daten</b>			
Elektroanschluss	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V	1/N/PE~230 V
Heizleiterbelastung	10 W/m	15 W/m	25 W/m
Heizleistung	10 W	15 W	25 W
<b>Länge</b>			
Höhe	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm
Breite	11 mm	11 mm	11 mm
Anwendung	Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung	Rohrbegleitheizung
Kabeltyp	selbstbegrenzend parallel	selbstbegrenzend parallel	selbstbegrenzend parallel
Max. Haltetemperatur	65 °C	65 °C	65 °C
Abschirmung	Umflechtung	Umflechtung	Umflechtung
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz

Technisches Datenblatt

## AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

[www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche)

## Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.