

Heizband

für korrosive Umgebung

Das fertig konfektionierte Heizband ELW-VA ist zur Beheizung von Apparaturen, Geräten und Anlagen in korrosiver Umgebung geeignet. Durch die minimalen Abmessungen des Heizbandes ist eine enge Belegung möglich. Das Heizband ist unempfindlich gegenüber rauen Oberflächen.

Vorteile:

- Fertig konfektioniert
- Einseitiger Anschluss
- Hohe Flexibilität
- Geringer Biegeradius
- Geringe Abmessung
- Robust
- Einfache Montage
- Feuchtigkeitsbeständig

Anwendungsbereiche:

- Beheizung von Apparaturen, Geräten und Anlagen
- Laboranwendungen
- Temperaturhaltung auf Rohrleitungen



Typ ELW-VA bis 260 °C





Technische Angaben

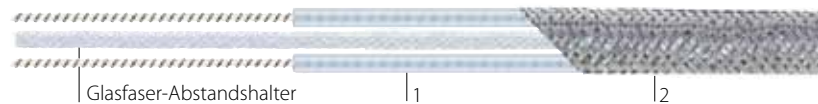
Typ ELW-VA bis 260 °C

Daten

■ Isolierhülle (1)	Fluorpolymer
■ Schutzgeflecht (2)	1.4301 / SS 304
■ Nennspannung	230 V
■ Leistung	Ca. 50 W/m*
■ Betriebstemp. max.	260 °C
■ Abmessungen Heizband	Ca. 10 x 5 mm (B x H)
■ Abmessungen der Muffe	32 x 16 x 65 mm (B x H x L)
■ Biegeradius flach min.	15 mm
■ Verlegetemp. min.	-30 °C
■ Feuchtigkeitsbeständig	Ja
■ Anschluss	1,2 m Silikonkabel, ohne Stecker
■ Schutzklasse	I

Normen

■ Hergestellt nach	DIN VDE 0253
■ Endkontrolle nach	DIN VDE 0721 T411 2,5 kV AC – 1 min



* **Hinweis:** Die Leistung je Meter Heizleitung sowie die maximal möglichen Einsatztemperaturen hängen von der jeweiligen Anwendung ab. Wir empfehlen Ihnen, im Einzelfall unsere Ingenieure zu kontaktieren – wir beraten Sie gerne.

Artikelbezeichnung	Beheizte Länge (m)	Nennleistung (W) max. Temp. 100 °C	Art.Nr.	Nennleistung (W) max. Temp. 150 °C	Artikelnummer	Nennleistung (W) max. Temp. 200 °C	Art.Nr.
ELW-VA 0,6	0,6	30	0232001	–		–	
ELW-VA 1,1	1,1	54	0232011	–		–	
ELW-VA 1,7	1,7	78	0232701	52	0232012	26	0232013
ELW-VA 2,4	2,4	94	0232021	69	0232022	37	0232023
ELW-VA 3,0	3,0	147	0232031	88	0232032	44	0232033
ELW-VA 4,2	4,2	210	0232041	126	0232042	63	0232043
ELW-VA 5,4	5,4	245	0232051	163	0232052	82	0232053
ELW-VA 6,0	6,0	294	0232061	176	0232062	88	0232063
ELW-VA 7,0	7,0	344	0232071	–		–	
ELW-VA 10,0	10,0	464	0232101	294	0232102	–	
ELW-VA 12,5	12,5	623	0232121	371	0232122	192	0232123
ELW-VA 15,0	15,0	705	0232151	441	0232152	220	0232153
ELW-VA 17,5	17,5	864	0232171	521	0232172	–	
ELW-VA 21,0	21,0	1.008	0232211	611	0232212	315	0232213
ELW-VA 28,0	28,0	1.390	0232281	756	0232282	378	0232283

Weitere Längen auf Anfrage.
Widerstandstoleranz +/- 5%.
Alle Leistungsangaben sind Nennleistungen bei +20 °C.
Längentoleranz ± 2%, max. ± 0,25 m.

Beim Verlegen dürfen sich die Kabel nicht berühren oder kreuzen.
Eine Absicherung mit FI 30 mA ist vorzusehen.
Beachten Sie die Normen IEC 62395-2, EN 60519-10.