

DEVipeguard™ 10/25/33 LSZH für Rohrbegleitheizungen



DEVipeguard™ LSZH ist ein selbstlimitierendes, halogenfreies, selbstverlöschendes und raucharmes Heizband. Es wird zum Frostschutz von Rohren eingesetzt. Das Heizband passt die Leistung punktuell in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur nach oben und unten an. Die Funktion bleibt auch dann erhalten, wenn es gekürzt wird.

Der Außenmantel ist besonders widerstandsfähig gegen raue Umweltbedingungen und Korrosion. Darüber hinaus schützt es die Heizmatrix vor mechanischen Einflüssen.

DEVipeguard™ LSZH ist nicht für die Verwendung in Trinkwasserleitungen zugelassen.

Ein Thermostat ist erforderlich nach DIN EN 62395-2 von 2014.

Vorteile:

- Vor Ort ablängbar
- PVC-frei
- Halogenfrei

Normenkonformität:

- EN 62395-1: 2013
- EN 60754-1: 2014
- EN 60754-2: 2014
- EN 6103-2:2005/A1:2013

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V AC
Spez. Heizleistung (min.-max.) DEVipeguard™ 10 LSZH DEVipeguard™ 25 LSZH DEVipeguard™ 33 LSZH	10 W/m @ 10 °C (9,8-14,7 W/m @ 10 °C) 25 W/m @ 10 °C (23,6-32,8 W/m @ 10 °C) 33 W/m @ 10 °C (32,0-39,7 W/m @ 10 °C)
Max. zulässige Umgebungstemperatur	65 °C, eingeschaltet
	85 °C, ausgeschaltet
Min. Verlegetemperatur	- 5 °C
Kabelabmessungen	13,6 mm × 5,8 mm
Außenmantel	blau, rot, grau, TPE
Schutzgeflechtdeckung	70 %
Max. Widerstand der Abschirmung	18,2 Ω/km
Biege-Ø min.	64 mm (Ø Innenseite Kabel)
Schutzart	IPX7

DEVipeguard™ 10 LSZH

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98301071	DEVipeguard™ 10 LSZH	Meterware	5703466249697
98301063	DEVipeguard™ 10 LSZH	100 m Trommel	5703466249604
98301064	DEVipeguard™ 10 LSZH	250 m Trommel	5703466249611
98301065	DEVipeguard™ 10 LSZH	750 m Trommel	5703466249628

DEVipeguard™ 25 LSZH

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98301072	DEVipeguard™ 25 LSZH	Meterware	5703466249703
98301066	DEVipeguard™ 25 LSZH	100 m Trommel	5703466249635
98301067	DEVipeguard™ 25 LSZH	250 m Trommel	5703466249642
98301068	DEVipeguard™ 25 LSZH	750 m Trommel	5703466249659

DEVipeguard™ 33 LSZH

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.
98301073	DEVipeguard™ 33 LSZH	Meterware	5703466249710
98301069	DEVipeguard™ 33 LSZH	250 m Trommel	5703466249666

RCD von 30 mA erforderlich, max. 500 m selbstlimitierendes Heizband pro RCD

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 69. Passende Steuerung finden Sie auf Seite 70

Beachte: Mindermengenzuschlag bei Bestellmengen unter 50 m



Bösch 63, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 41 798 00 98
www.htsag.ch info@htsag.ch

DEVipeguard™ 10 LSZH

Maximale Heizbandlänge in Meter je nach Einschalttemperatur und Absicherung.
(Leitungsschutzschalter Charakteristik C)

Einschalttemperatur	DEVipeguard™ 10 LSZH				
	10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	80	127	159	199	226
-30 °C	87	140	175	219	226
-20 °C	97	156	195	226	226
-10 °C	110	176	220	226	226
0 °C	119	191	226	226	226
10 °C	119	191	226	226	226

DEVipeguard™ 25 LSZH

Maximale Heizbandlänge in Meter je nach Einschalttemperatur und Absicherung.
(Leitungsschutzschalter Charakteristik C)

Einschalttemperatur	DEVipeguard™ 25 LSZH				
	10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	38	61	76	95	122
-30 °C	42	67	84	105	134
-20 °C	46	74	93	116	146
-10 °C	52	84	105	131	146
0 °C	58	93	116	146	146
10 °C	58	93	116	146	146

DEVipeguard™ 33 LSZH

Maximale Heizbandlänge in Meter je nach Einschalttemperatur und Absicherung.
(Leitungsschutzschalter Charakteristik C)

Einschalttemperatur	DEVipeguard™ 33 LSZH				
	10 A (8 max)	16 A (12,8 max)	20 A (16 max)	25 A (20 max)	32 A (25,6 max)
-40 °C	23	37	47	58	75
-30 °C	25	41	51	64	82
-20 °C	28	45	57	71	91
-10 °C	32	51	64	81	103
0 °C	36	58	73	91	117
10 °C	42	67	84	105	120

Leistungsdiagramm

