
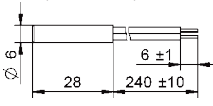
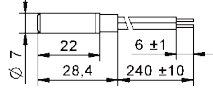
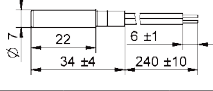
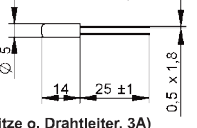
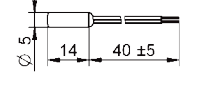
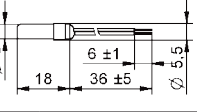

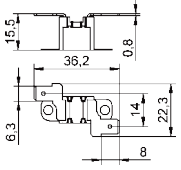
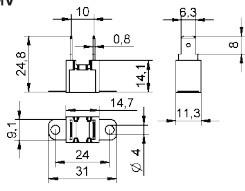


# Temperatur-Sicherungen 250 Vac

	L50N <sup>1)</sup> 5/10/20A	L10N <sup>1)</sup> 3/8A		HDMV, HDMH <sup>2)</sup> 15A
 <p>Kunststoff- oder Metallgehäuse</p> <p>Kunststoffgehäuse</p>	<p>L50NG900 (max. 184°C)</p>  <p>L50NG902 (max. 184°C)</p>  <p>L50NG913 (max. 240°C)</p> 	<p>L10N (Bandanschluss, 8A)</p>  <p>L10N (Litze o. Drahtleiter, 3A)</p>  <p>L10NG911 (8A)</p> 		<p>HDMH</p>  <p>HDMV</p> 

## Temperatur (°C)

T <sub>f</sub>	Typ	T <sub>h</sub>	T <sub>m</sub>	Typ	T <sub>h</sub>	T <sub>m</sub>	T <sub>f</sub>	Typ	T <sub>h</sub>	T <sub>m</sub>		
71	-	Werte siehe: S3M4, S3M5  Achtung: bei hohen Strömen Eigenerwärmung beachten		L10N	55	175	78	DM	62	250		
72	L50N			-	-	-	90	DM	68	250		
77	L50N			-	-	L10N	55	175	110	DM	86	250
84	L50N			-	-	-	-	-	120	DM <sup>4)</sup>	96	250
85	-			-	-	L10N	55	175	130	DM	112	250
90	-			-	-	L10N	60	175	140	DM	125	250
93	L50N			-	-	-	-	-	150	DM <sup>4)</sup>	135	250
98	L50N			-	-	-	-	-	170	DM <sup>1)</sup>	145	250
100	L50N			-	-	L10N	70	175	182	DM	163	250
104	L50N			-	-	-	-	-	190	DM	170	250
108	-			-	-	L10N	78	175				
110	L50N			-	-	-	-	-				
117	L50N			-	-	-	-	-				
118	-			-	-	L10N	88	175				
121	L50N			-	-	-	-	-				
128	L50N			-	-	-	-	-				
130	-			-	-	L10N	100	175				
140	-			-	-	L10N	110	175				
144	L50N			-	-	-	-	-				
150	-			-	-	L10N	120	175				
152	L50N			-	-	-	-	-				
165	-			-	-	L10N	135	175				
167	L50N			-	-	-	-	-				
172	L50N			-	-	-	-	-				
184	L50N	-	-	-	-	-						
190	L50N	-	-	-	-	-						
192	L50N	-	-	-	-	-						
205	L50N <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-						
216	L50N <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-						
229	L50N <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-						
240	L50N <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-						
<b>Toleranz (K)</b>		0 / -5		0 / -5				0 / -7				
<b>Anschlüsse</b>	siehe nachfolgende Tabelle			siehe nachfolgende Tabelle			6,3 x 0,8 mm					

<sup>1)</sup> nicht approbiert    <sup>2)</sup> nur UL-approbiert    <sup>3)</sup> T<sub>f</sub> > 200 °C auf Anfrage    <sup>4)</sup> nur VDE-approbiert

Typ	Leiterart	Bezeichnung	Temperatur max.	Betriebsspannung max.	ca. Durchmesser Isolation	ca. Querschnitt / Durchmesser	UL-Style
L10N	Litze weiß	L360	200 °C	600 V	1,20 mm	AWG24 / 0,25 mm <sup>2</sup>	10086
L10N G911	Litze weiß	L370	200 °C	600 V	1,60 mm	AWG20 / 0,50 mm <sup>2</sup>	10086
L50N	Litze weiß	L380	200 °C	600 V	1,80 mm	AWG18 / 1,00 mm <sup>2</sup>	10086
L50N	Draht gelb	L440	200 °C	300 V	1,54 mm	AWG20 / 0,80 mm	1332

Microtherm Vertretung:

**Microtherm GmbH**  
Taschenwaldstraße 3  
Postfach 1208  
D-75112 Pforzheim

Fon: +49 (0)7231 787-0  
Fax: +49 (0)7231 787-155  
E-Mail: info@microtherm.de  
Internet: www.microtherm.de

Abweichungen von Standardausführungen auf Anfrage.

**MICROTHERM**

