

# SCHALTSCHRANKHEIZUNG

LT 065 | 50 W bis 150 W

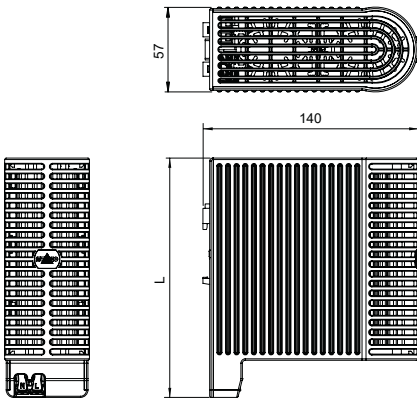


- > Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme
- > Niedrige Oberflächentemperatur
- > Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse
- > Weiter Spannungsbereich
- > Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- > Schock- und vibrationsicher

Kompakte Loop-Heizung zum Beheizen von Gehäusen mit elektrischen und elektronischen Einbauten. Die Bauart der Heizung bewirkt eine gute Eigenkonvektion wodurch eine hohe Warmluftströmung erreicht wird. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperaturen an den berührbaren Seitenflächen sehr niedrig gehalten werden. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. Das Heizgerät ist auch in einer Ausführung mit Thermostat erhältlich (Serie LTF 065).



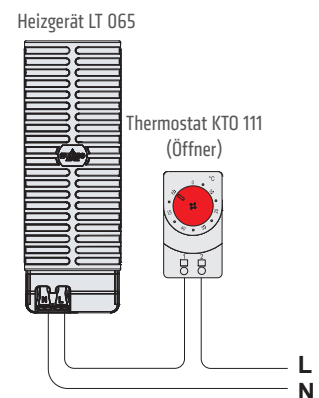
## TECHNISCHE DATEN



Betriebsspannung	AC/DC 120 – 240 V (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Oberflächentemperatur	< +80 °C (+176 °F), ausgenommen obere Gitterfläche
Anschluss	2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse) und Starrdraht 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz und weiß
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten)
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 °C bis +70 °C (-49 °F bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Approbationen	VDE UL File No. 234324 EAC DIN EN 60068-2-27:2010-02 DIN EN 60068-2-64:2009-04 in Bezug auf DIN EN IEC 61373:2011-04, Kat. 1 B

**Hinweis** andere Spannungen auf Anfrage

Anschlussbeispiel



Art. Nr.	Heizleistung <sup>1</sup>	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Länge (L)	Gewicht (ca.)
06500.0-00	50 W	4,0 A	6,0 A	101 mm	0,4 kg
06503.0-00	100 W	6,0 A	8,0 A	161 mm	0,75 kg
06504.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	161 mm	0,75 kg

<sup>1</sup> gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur