



- Temperaturbegrenzend
- Weiter Spannungsbereich
- Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- Energiesparend
- Kleine Abmessungen

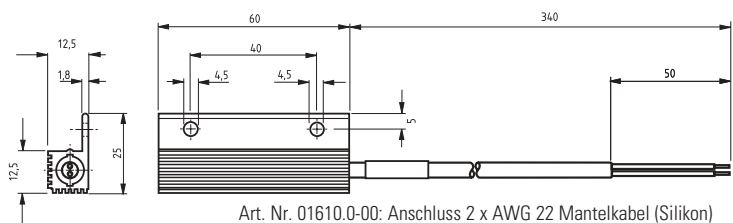
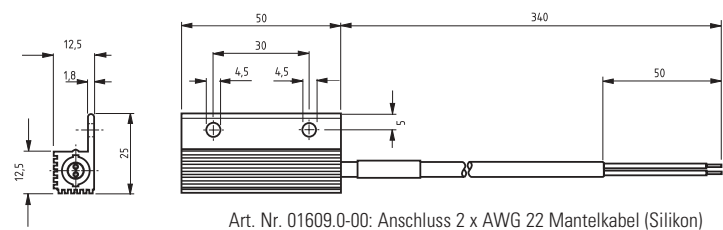
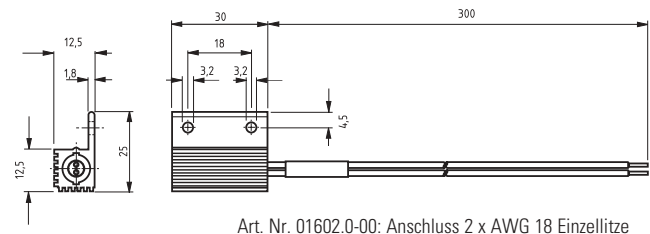
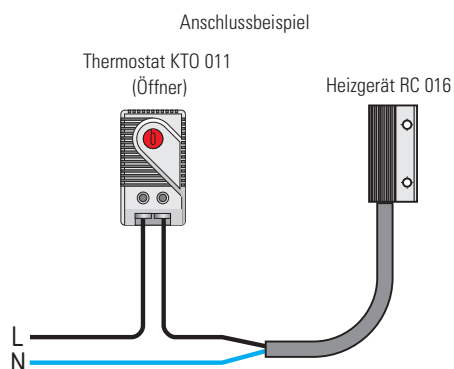
Heizgerät für den Einsatz in kleinen Gehäusen, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und Kondenswasserbildung verhindert werden soll. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. Die Selbstregelfunktion des PTC-Heizelements ersetzt nicht die Verwendung eines Thermostats.



Technische Daten

Betriebsspannung	AC/DC 120-250 V*
Heizelement	Kaltleiter (PTC) - selbstregelnd, temperaturbegrenzend
Heizkörper	Aluminiumprofil, eloxiert
Befestigung	Schraubbefestigung
Einbaulage	beliebig
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Schutzart/Schutzklasse	IP32 / II (schutzisoliert)
Approbationen	VDE, UL File No. E150057
Hinweis	andere Spannungen auf Anfrage

*Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.



Art. Nr.	Heizleistung*	Einschaltstrom max.	Oberflächentemperatur (ca.)	Anschluss	Gewicht (ca.)
01602.0-00	8 W	2,0 A	150 °C	2 x AWG 18 Einzellitze	20 g
01609.0-00	10 W	2,5 A	155 °C	2 x AWG 22 Mantelkabel (Silikon)	30 g
01610.0-00	13 W	3,0 A	170 °C	2 x AWG 22 Mantelkabel (Silikon)	40 g

*bei 20 °C (68 °F) Umgebungstemperatur