



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

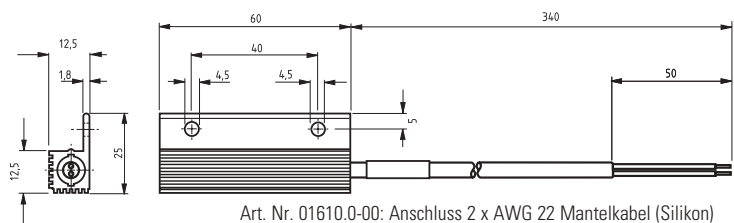
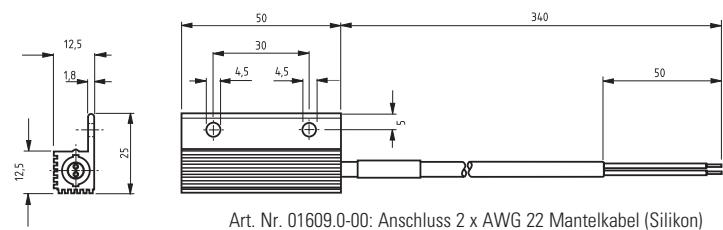
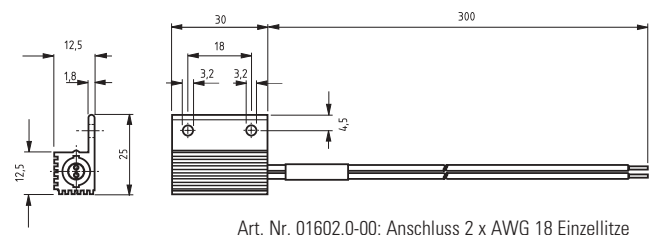
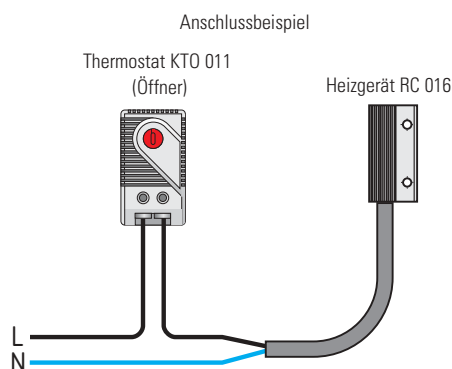
Heizgerät für den Einsatz in kleinen Gehäusen, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und Kondenswasserbildung verhindert werden soll. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt. Die Selbstregelungsfunktion des PTC-Heizelements ersetzt nicht die Verwendung eines Thermostats.



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