

Datenblatt

Datasheet

Textil-Heizelement

Textil-heater

thermo Artikelnummer: <i>thermo item no.:</i>	3515860		
Nennspannung: <i>Nominal Voltage:</i>	12V AC/DC		
Nennleistung: <i>Effective Output:</i>	55W +/-10%	Wärmestromdichte: <i>Watt density:</i>	0,027 W/cm ² 0,175 W/in ²
Abmessungen: <i>Dimensions:</i>	450 x 450 mm / 177,2 x 177,2 inch	Dicke ca.: <i>Thickness approx.:</i>	0,3 mm 0,1181 inch
Sicherheitsthermostat (STB): <i>Safety thermostat:</i>	nicht vorhanden N/A		
Temperatursensor: <i>Temperature sensor:</i>	nicht vorhanden N/A		
Oberflächentemperatur ca.: <i>Surface temperature approx:</i>	> 40 °C > 104 °F	Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C) <i>Temperature was measured with the heater suspended freely in the air, the heat was only given off to the ambient air (approx. 68 °F)</i>	
Beschreibungstext: <i>Description:</i>	Textil-Heizelement, Glasfasergewebe, 12V AC/DC, 55W +/-10%, 450 x 450 mm, Heizleiter isoliert, ohne Klebeband, Zwillingskabel 2x 0,75 mm ² x 1000 mm		
Dauer-Betriebstemperatur: <i>Duration operating temperature:</i>	-30 °C bis +105 °C Due to the adhesive tape approx. -22 °F - 221 °F		
RoHS und REACH konform: <i>RoHS and REACH compliant:</i>	ja yes		
Schutzgrad: <i>Degree of Protection:</i>	IP X4		
Bemerkung: <i>Comment:</i>	Achtung: Aufgrund hoher Heizleistung, bezogen auf die Fläche, kann die Heizfolie je nach Einbausituation, ohne ausreichende Kühlung oder Temperaturregelung, überhitzen und dadurch zerstört werden! Attention: Overheating and the resulting destruction, as a consequence of high heating power of the heating foil, can be prevented by providing enough cooling or temperature control, depending on the positioning of the high power heating foil.		