

# FLACHHEIZGERÄT

CP 061 | 50 W, 100 W



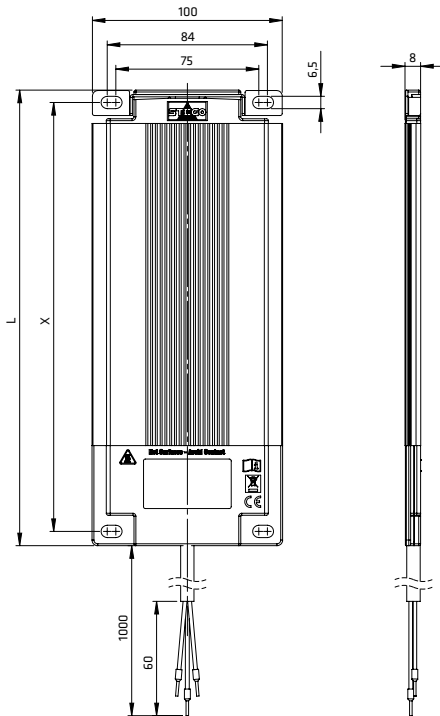
- > Kontakt-/Konvektions-Heizgerät
- > Sehr flache Bauform
- > Kompakt
- > Einfache, stabile Montage
- > Schraubbefestigung
- > Ausgleich von Längenausdehnungen
- > Integrierter Temperaturwächter
- > Anschlussfertig mit Zugentlastung

Das Flachheizgerät CP 061 dient zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Aufgrund seines ultraflachen Designs ist es besonders für Anwendungen mit hoher Bestückungsdichte geeignet, in denen herkömmliche Schaltschrank-Heizungen oftmals kaum noch Platz finden. Das Flachheizgerät kann, je nach Anwendungsfall, als Konvektionsheizung oder als Kontaktheizung eingesetzt werden. Als Kontaktheizung wird bauartbedingt ein flächiger Kontakt zu einer beheizenden Komponente oder eines Gehäuseteils ermöglicht. Ein speziell entwickeltes Befestigungssystem mit Federwirkung sorgt dabei im Betrieb für den Ausgleich unterschiedlicher Längenausdehnungen, die in Folge von Erwärmung entstehen können. Als Konvektionsheizung betrieben, beheizt die schmal konzipierte Heizung CP 061 die unmittelbare Umgebungsluft. Das Flachheizgerät CP 061 ist für den Dauerbetrieb ausgelegt.



## TECHNISCHE DATEN

Heizelement	Widerstandsheizung
Temperaturwächter	Überhitzungsschutz im Fehlerfall mit automatischer Rückschaltung
Heizkörper	Aluminiumprofil
Oberflächentemperatur	max. +150 °C bei +25 °C (+77 °F)
Anschluss	halogenfreies Silikonkabel 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (3 x AWG 18), 1 m lang
Anschlussgehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Befestigung	Schraubbefestigung M6
Einbaulage	horizontal, Anschluss beliebig oder vertikal, Anschluss unten
Abmessungen	L x 100 x 8 mm
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	max. 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP30 / I (Schutzleiter)



Anschlussbeispiel

Art. Nr.	Betriebsspannung	Heizleistung	Länge (L)	Bohrlochabstand (X)	Gewicht (ca.)	Einsatztemperatur	Approbationen	
06100.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	-40 bis +60 °C (-40 bis +140 °F)	VDE	EAC
06101.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	-40 bis +60 °C (-40 bis +140 °F)	VDE	EAC
06100.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	-40 bis +40 °C (-40 bis +104 °F)	UL	EAC
06101.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	-40 bis +40 °C (-40 bis +104 °F)	UL	EAC