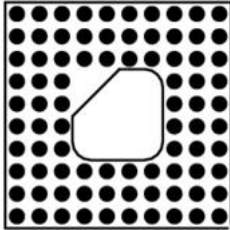


[Zurück zur Produktliste](#) [In den Warenkorb legen](#)

Präzisionsfassungen für IC-PGA / **PGS 84 10x10** 



Typ E: für gedruckte Schaltungen Sechsfinger-Präzisionskontakt. Leichte Steckbarkeit. (0,5 Newton pro Kontakt) Typ H: für Wire Wrap Sechsfinger-Präzisionskontakt. Leichte Steckbarkeit. (0,5 Newton pro Kontakt)

#### **Kenndaten PGS 84 10x10**

Polzahl	84
Anschlussart	Einlöt
Typ	gedruckte Schaltungen / Wire-Wrap
Kontakttoberfläche	vergoldet / verzinnt
Ausführung	Sockel
Raster (mm)	2,54
Größe	10 x 10

Technische Zeichnung

#### **Weiterführende Information**

[Pin Grid Array - Info](#)  
[Technische Daten](#)

## Technische Daten

	PGS
Kontaktmaterial: Körper	Messing
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au / Ni + 5 µm Sn Lötfähigkeit DIN 40046
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu 1,3 - 3 µm Ni + 0,75 µm Au
Kontaktwiderstand:	≤ 4 mOhm
Kontaktwiderstand nach 1000 Zyklen:	≤ 7 mOhm
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm
Schockfestigkeit:	50 g
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF
Nennstrom:	1,5 A
Nennspannung:	150 V DC
Prüfspannung:	1000 V
Isolierkörper: Material	Polysulfon, GF
Temperaturbereich:	-55 °C ... +155 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0
Isolationswiderstand:	> 10 <sup>13</sup> Ohm
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	0,22 × 0,25 mm bis 0,4 × 0,55 mm/ Ø 0,4 ... 0,56 mm
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 ... 3,6 mm
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	6 Lamellen Kontakt 1,27 N/ 0,3 N