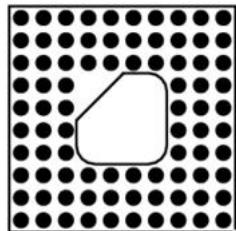


[Zurück zur Produktliste](#) [In den Warenkorb legen](#)

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