

Technische Beschreibung und Daten

- Querschnitt 1,6 x 0,8 mm
- 1-reihig, Raster 3,96 mm, mit Lötstiften gerade

- Isolierstoff: PA 66
- Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung
- Oberfläche: 0,75 μ m Au auf
1,25 μ Ni / MIL-G-45204, Kl. 00*)

*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni

- Anschlüsse: Lötstifte
- Kontaktbelastung: 7,5 A
- Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift / Buchse
- Isolationswiderstand: > 5 G Ω
- Prüfspannung: 1 800 V ~
- Temperaturbereich: - 40°C bis + 125°C
- Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B
- Leiterplattenstärke: bis zu 2,5 mm

Technical description and data

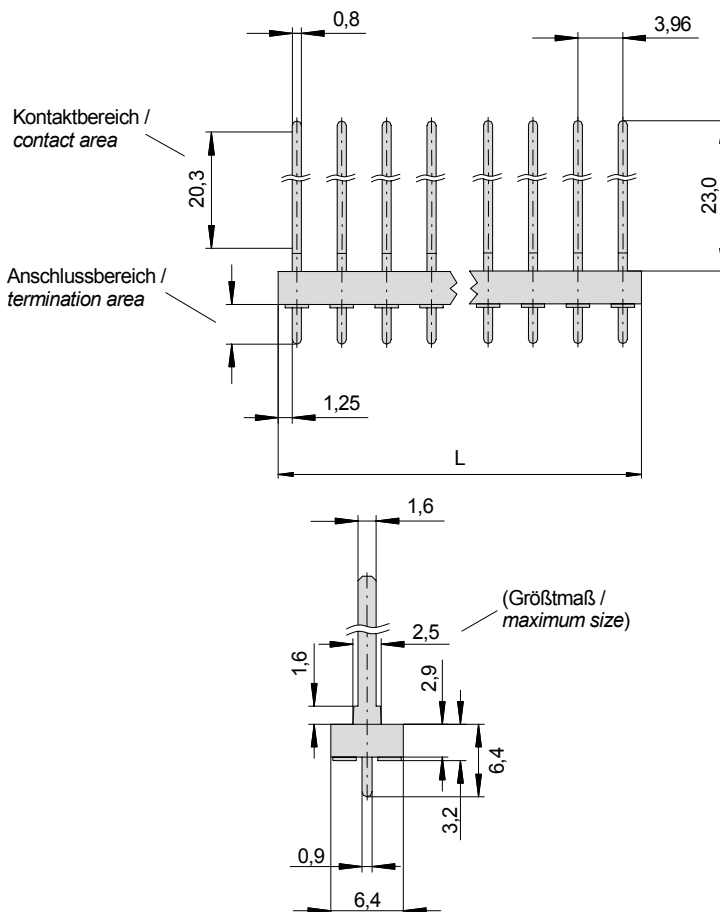
- cross-section 1,6 x 0,8 mm
- 1-row, grid spacing 3,96 mm, with straight solder pins

- Insulation Material: PA 66
- Knife Contacts: Springhard Copper Alloy
- Surface: 0,75 μ m Au on 1,25 μ Ni /
MIL-G-45204, cl. 00*)

*) Valid for contact point in mating area.
Remaining surface flash-gold or Sn on Ni

- Terminations: Solder Pins
- Contact Load: 7,5 A
- Transition Resistance: ≤ 4 m Ω socket / pin
- Insulation Resistance: > 5 G Ω
- Test Voltage: 1 800 V ~
- Temperature Area: - 40°C up to + 125°C
- Humidity Load: 75 % rel. humidity,
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B
- Thickness of pcb: up to 2,5 mm

Abmessungen assembly dimensions:



Stecklänge 23,0 mm* Plugging length 23,0 mm*

Polzahl Poles	L = Länge L = length	Bestell-Nummer part-number
1	3,40	510.005.035.001.000
2	7,30	510.005.035.002.000
3	11,20	510.005.035.003.000
4	15,20	510.005.035.004.000
5	19,20	510.005.035.005.000
6	23,10	510.005.035.006.000
7	27,00	510.005.035.007.000
8	31,00	510.005.035.008.000
9	35,00	510.005.035.009.000
10	38,90	510.005.035.010.000
11	42,90	510.005.035.011.000
12	46,90	510.005.035.012.000
13	50,80	510.005.035.013.000
14	54,80	510.005.035.014.000
15	58,70	510.005.035.015.000
16	62,70	510.005.035.016.000
17	66,70	510.005.035.017.000
18	70,60	510.005.035.018.000
19	74,60	510.005.035.019.000
20	78,50	510.005.035.020.000
21	82,50	510.005.035.021.000

*Weitere Stecklängen von 10,7 mm
*plugging lengths 14,0 mm
19,0 mm
33,3 mm auf Anfrage lieferbar. /
available on request.

Entwurfstatus:
Draft-state:
13.06.2006

Datenblatt:
Data sheet:

Stiftleisten CARD 396, Serie 510
Pin Strips CARD 396, Series 510

Serie 510

HoTec Electronic Hollenberg GmbH * Wechter Strasse 14 * 49545 Tecklenburg-Brochterbeck
Tel. +49 (0) 5455 / 9308-0 * Fax. +49 (0) 5455 / 9308-18 * eMail: connect@hotec-electronic.de * Internet: www.hotec-electronic.de

Datei: Datenblatt_510_mit Lötstiften gerade_23,0mm