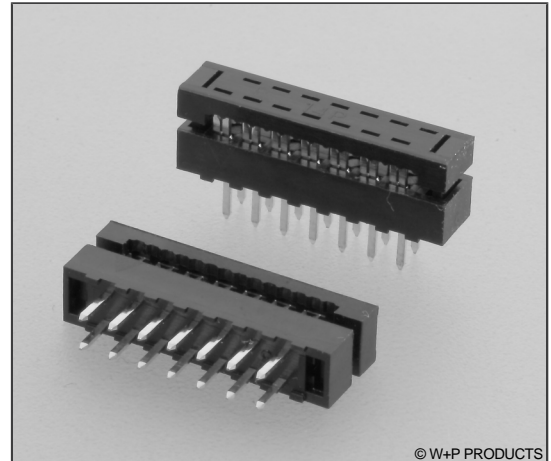


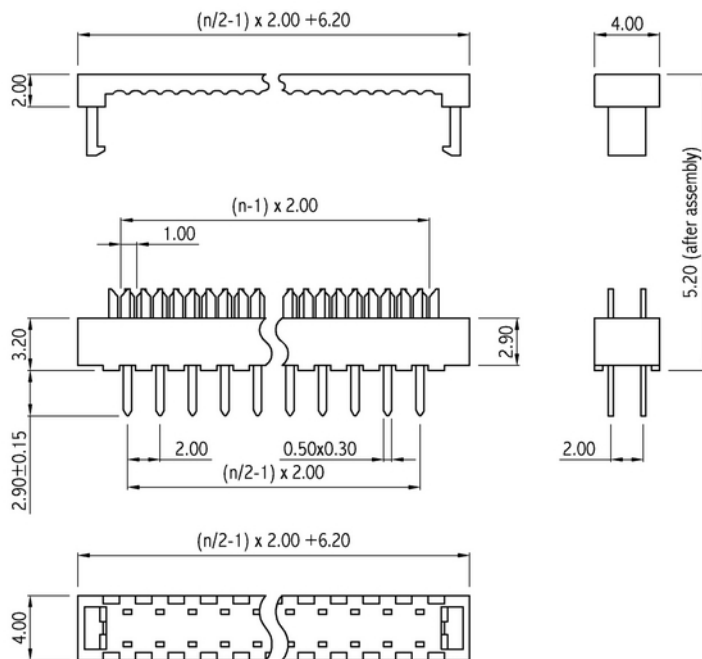
Technische Daten / Technical Data

| | |
|------------------------------|---|
| Isolierkörper | Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0 |
| <i>Insulator</i> | <i>Thermoplastic, rated UL94 V-0</i> |
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| <i>Contact Material</i> | <i>Copper alloy</i> |
| Kontaktoberfläche | Lt. Oberflächenoptionen, über Ni (1,3 ... 2,5µm) |
| <i>Contact Surface</i> | <i>Acc. to options (see below), over Ni (1.3 ... 2.5µm)</i> |
| Durchgangswiderstand | < 20mΩ |
| <i>Contact Resistance</i> | < 20mΩ |
| Isolationswiderstand | > 1000MΩ |
| <i>Insulation Resistance</i> | > 1000MΩ |
| Spannungsfestigkeit | 500V _{AC} |
| <i>Test Voltage</i> | 500V _{AC} |
| Nennstrom | 1A |
| <i>Current Rating</i> | 1A |
| Temperaturbereich | -40°C ... +105°C |
| <i>Temperature Range</i> | -40°C ... +105°C |
| Verarbeitung | Wellenlötverfahren |
| <i>Processing</i> | <i>Wave soldering</i> |

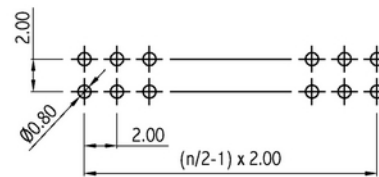


© W+P PRODUCTS

Passende Flachbandkabel:
Compatible Flat Cables:
356-3-287-xx



Recommended PCB Layout



Series

344

Contacts*

20

08 10 12 14 16
20 22 24 26 30
34 40 44 50

Plating*

60

50 Verzinkt
Tin plated
60 Sel. Au / Sn
Sel. Au / Sn

* Dies ist ein **Bestellbeispiel** -
bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen.
* *This is an order example* -
please replace by your specifications.

Empfehlungen für das Wellenlötverfahren

Recommendations for Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei einer Lötbadtemperatur von 260°C in max. 5 Sekunden verlötet werden.
Items should be soldered at a solder temperature of 260°C in 5 seconds max.

Empfohlenes Wellenlötprofil:
Recommended wave soldering profile:

