# IDC Leiterplattenverbinder RM 2,00mm IDC PCB Connectors, 2.00mm Pitch

#### Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper Thermoplast, nach UL94 V-0
Insulator Thermoplastic, rated UL94 V-0

Kontaktmaterial Kupferlegierung Contact Material Copper alloy

Kontaktoberfläche Sel. Au / Sn über Nickel Contact Surface Sel. Au / Sn over nickel

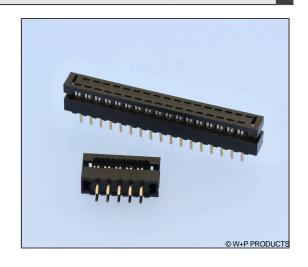
Durchgangswiderstand < 20 m $\Omega$ Contact Resistance < 20  $m\Omega$ Isolationswiderstand  $> 1000~{\rm M}\Omega$ Insulation Resistance  $> 1000~M\Omega$ Spannungsfestigkeit 500 V AC Test Voltage 500 V AC Nennstrom 1 A Current Rating 1 A

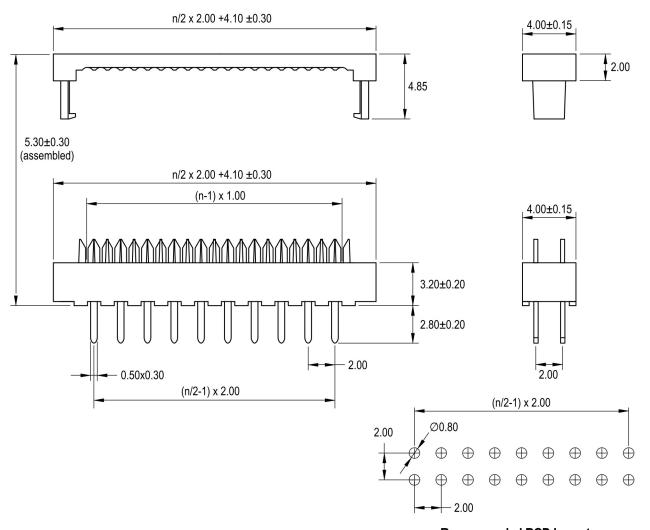
Temperaturbereich -40 °C ... +105 °C

Temperature Range -40 °C ... +105 °C

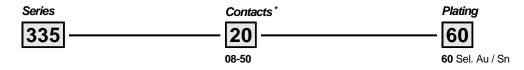
Verarbeitung Wellenlötverfahren

Processing Wave soldering





Recommended PCB Layout



<sup>\*</sup> Dies ist ein **Bestellbeispiel** bitte durch Ihre Spezifikationen ersetzen. \* *This is an order example* please replace by your specifications.



## Informationen zum Wellen-Lötverfahren Wave Soldering Information

### Empfehlungen für das Wellenlötverfahren

### Recommendations for Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei einer Lötbadtemperatur von 260°C in max. 5 Sekunden verlötet werden. Empfohlenes Wellenlötprofil:

