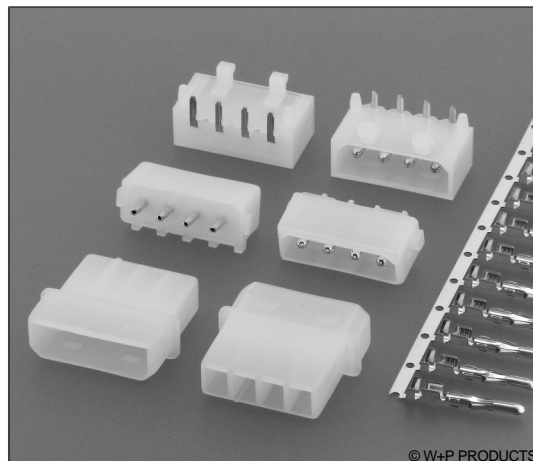


## Power Supply Crimp-Rast Stifflisten / Stiftgehäuse RM 5,08mm Power Supply Friction Lock Male Headers / Housings, 5.08mm Pitch

### Technische Daten / Technical Data

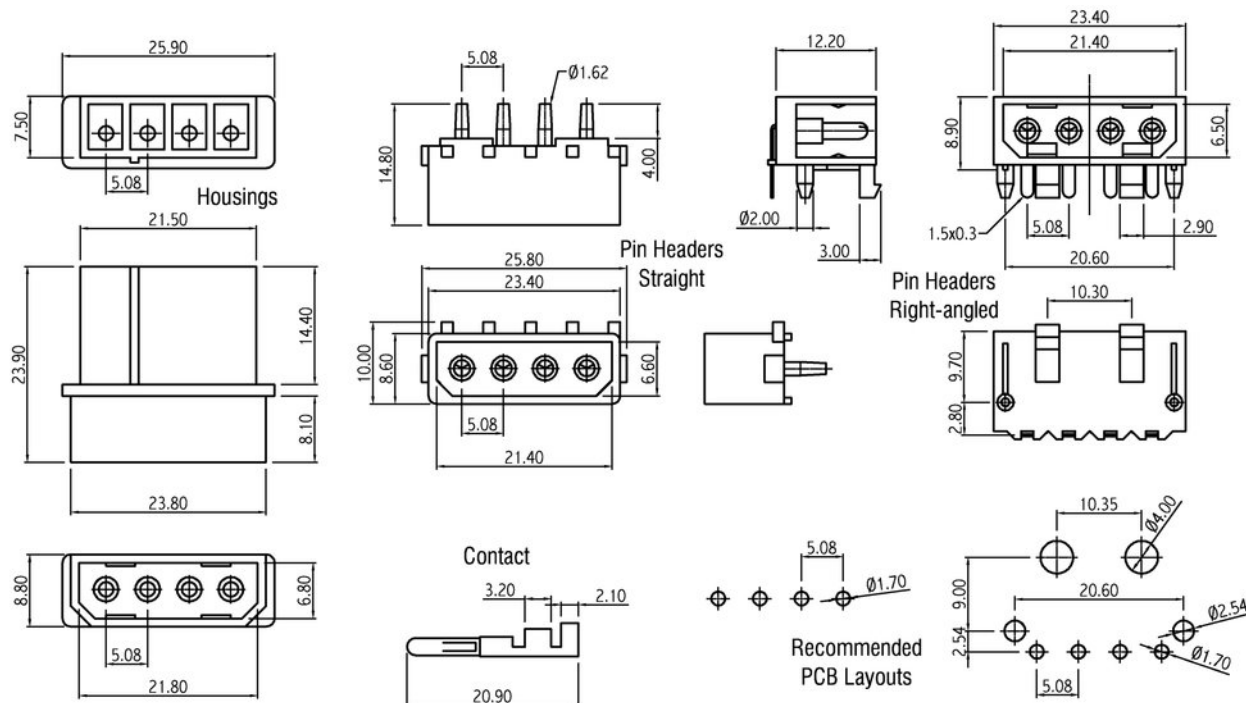
Isolierkörper <i>Insulator</i>	Thermoplast, nach UL94 V-2 (UL94 V-0 auf Anfr.) <i>Thermoplastic, rated UL94 V-2 (V-0 on request)</i>
Kontaktmaterial <i>Contact Material</i>	Kupferlegierung <i>Copper alloy</i>
Aderquerschnitt <i>Applicable wire Gauge</i>	AWG 24 ~ 18
Durchgangswiderstand <i>Contact Resistance</i>	< 20mΩ
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>	> 1000MΩ
Spannungsfestigkeit <i>Test Voltage</i>	1,5kV <sub>AC</sub>
Nennspannung <i>Voltage Rating</i>	250V <sub>AC</sub>
Nennstrom <i>Current Rating</i>	5A
Temperaturbereich <i>Temperature Range</i>	-25°C ... +85°C
Verarbeitung <i>Processing</i>	Wellenlötverfahren <i>Wave soldering</i>



© W+P PRODUCTS

Passende Buchsen:  
*Compatible Jacks:*

539



<b>Series</b> <b>538</b>	<b>Contacts</b> <b>04</b>	<b>Type*</b> <b>3</b> 1 Gehäuse <i>Housing</i> 3 Stiffliste gerade <i>Straight pin header</i> 4 Stiffliste gewinkelt <i>Right-angled pin header</i>	<b>Plating*</b> <b>50</b> 50 Verzinkt (Standard) <i>Tin plated (Standard)</i> 00 Vergoldet (auf Anfrage) <i>Gold plated (on request)</i> Keine Angabe bei Gehäusen <i>Not necessary for housings</i>
<b>Series</b> <b>538</b>	<b>Contacts</b> <b>01</b>	<b>Type</b> <b>2</b> 2 Kontakte <i>Crimp terminals</i>	<b>Plating*</b> <b>50</b> 50 Verzinkt (Standard) <i>Tin plated (standard)</i> 00 Vergoldet (auf Anfrage) <i>Gold plated (on request)</i>

\* 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:*

