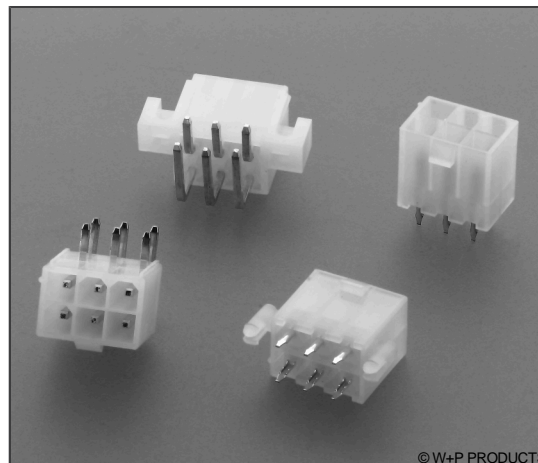


## Crimp-Rast-Stiftleisten 2-reihig, RM 4,20mm, gerade/gewinkelt Friction Lock Male Headers, Double Row, 4.20mm Pitch, Straight/Right-Angled

### Technische Daten / Technical Data

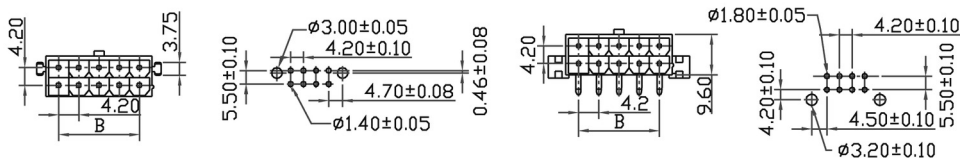
Isolierkörper <i>Insulator</i>	Thermoplast, nach UL94 V-2 (UL94 V-0 auf Anfrage) <i>Thermoplastic, rated UL94 V-2 (UL94 V-0 on request)</i>
Farbe <i>Colour</i>	Weiss <i>White</i>
Kontaktmaterial <i>Contact Material</i>	Vierkantstift 1,14mm, Kupferlegierung <i>Square pin 1.14mm, copper alloy</i>
Kontaktoberfläche <i>Contact Surface</i>	Lt. Oberflächenoptionen, über Ni <i>Acc. to options (see below), over Ni</i>
Durchgangswiderstand <i>Contact Resistance</i>	< 20 mΩ <i>&lt; 20 mΩ</i>
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>	> 1000 MΩ <i>&gt; 1000 MΩ</i>
Spannungsfestigkeit <i>Test Voltage</i>	1,5 kV AC <i>1.5 kV AC</i>
Nennspannung <i>Voltage Rating</i>	250 V AC <i>250 V AC</i>
Nennstrom <i>Current Rating</i>	bis zu 9 A (abhängig vom AWG-Bereich) <i>up to 9 A (Dependent on AWG-Range)</i>
Temperaturbereich <i>Temperature Range</i>	-40 °C ... +105 °C <i>-40 °C ... +105 °C</i>
Verarbeitung <i>Processing</i>	Wellenlötverfahren <i>Wave soldering</i>



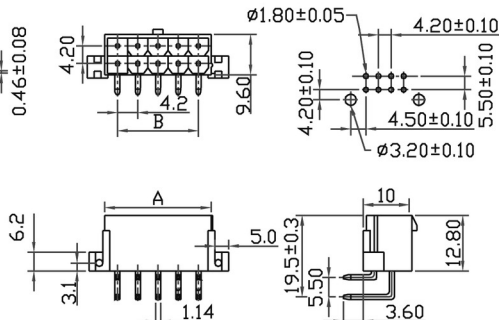
© W+P PRODUCTS

Passende Gegenstecker:  
*Compatible Connectors:*

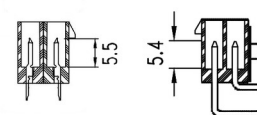
580



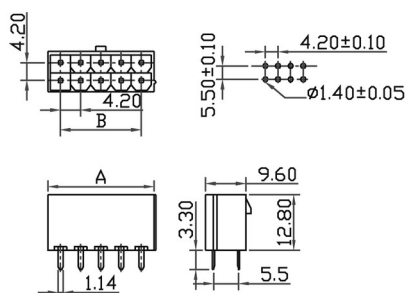
W/□ Mounting Ears  
& W/ Polarizing Pegs



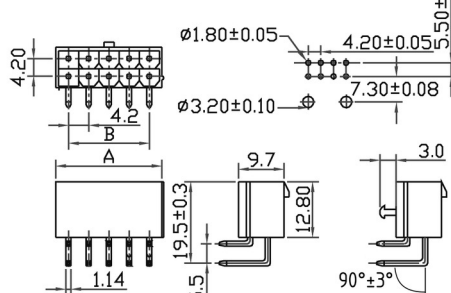
W/ Mounting Ears  
& W/□ Polarizing Pegs



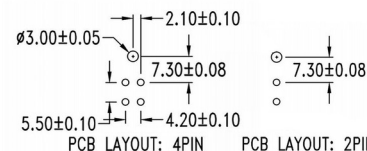
Poles	Dimension in (mm)	
	A	B
2	5.05	—
4	9.70	4.20
6	13.90	8.40
8	18.10	12.60
10	22.30	16.80
12	26.50	21.00
14	30.70	25.20
16	34.90	29.40
18	39.10	33.60
20	43.30	37.80
22	47.50	42.00
24	51.70	46.20



W/□ Mounting Ears & W/□ Polarizing Pegs



W/□ Mounting Ears  
& W/□ Polarizing Pegs



<b>Series</b>	<b>Contacts*</b>	<b>Type*</b>	<b>Mounting*</b>	<b>Plating</b>
<b>582</b>	<b>20</b> 02-24	<b>4</b> 3 Gerade <i>Straight</i> 4 Gewinkelt <i>Right-angled</i>	<b>0</b> 0 keine Befestigungshilfen <i>w/o mounting ears &amp; pegs</i> 1 Mit Flansch (nur gewinkelt) <i>With mounting ears (right-angled only)</i> 2 Mit Pos.hilfen <i>With loc. pegs</i>	<b>50</b> 50 Verzinnt <i>Tin plated</i>

\* 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:

