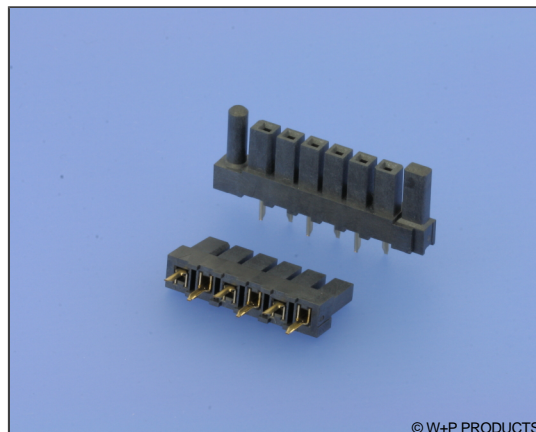
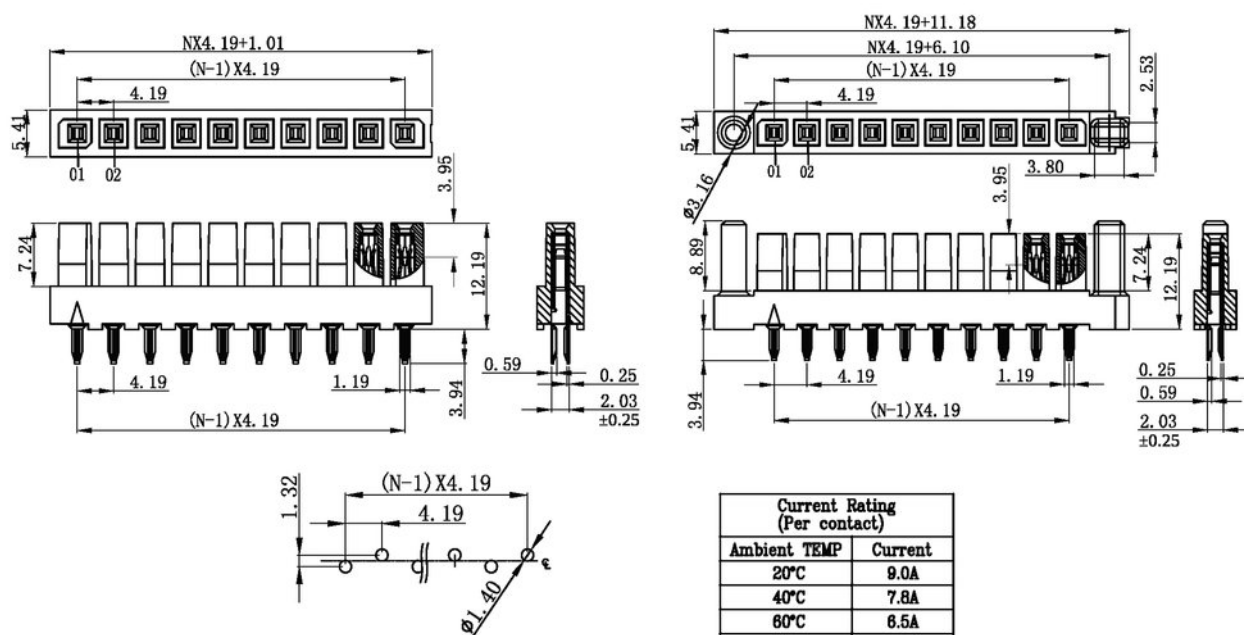


### Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper	Thermoplast, UL94 V-0
Insulator	Thermoplastic, UL94 V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Contact Material	Copper alloy
Isolationswiderstand	> 1000MΩ
Insulation Resistance	> 1000MΩ
Spannungsfestigkeit	500 V <sub>AC</sub> / 707 V <sub>DC</sub>
Test Voltage	500 V <sub>AC</sub> / 707 V <sub>DC</sub>
Temperaturbereich	-55°C ... +105°C
Temperature Range	-55°C ... +105°C
Verarbeitung	Wellenlötverfahren
Processing	Wave soldering



© W+P PRODUCTS



PCB Layout

Current Rating (Per contact)	
Ambient TEMP	Current
20°C	9.0A
40°C	7.8A
60°C	6.5A
75°C	5.3A
4 positions powered	

<b>Series</b>	<b>Rows</b>	<b>Type*</b>	<b>Contacts*</b>	<b>Plating*</b>	<b>Package</b>
<b>459</b>	<b>1</b> 1 Einreihig Single row	<b>10</b> 10 Gerade, ohne Führungszapfen 11 Gerade, mit Führungszapfen 30 Gewinkelt, ohne Führungszapfen 31 Gewinkelt, mit Führungszapfen	<b>10</b> 02-10	<b>00</b> 00 Au flash 50 Sn	<b>ST</b> ST

\* 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:*

