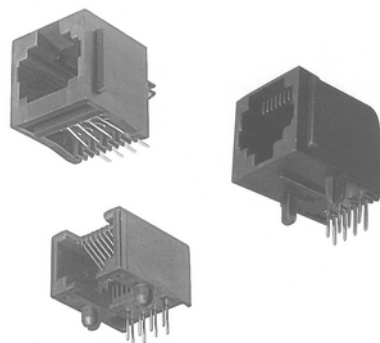


## Modular-Systeme - Stecker und Einbaubuchsen

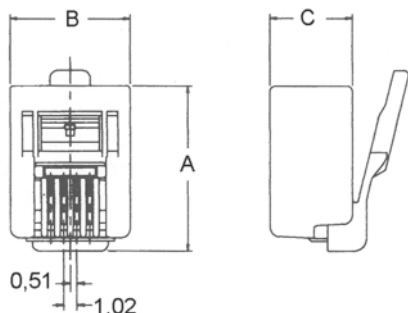
### Modular Systems - Plugs and Modular Jacks

#### Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0
<i>Insulator</i>	<i>Thermoplastic, rated UL94 V-0</i>
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
<i>Contact Material</i>	<i>Phosphor bronze</i>
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel (siehe Optionen unten)
<i>Contact Surface</i>	<i>Gold over Nickel (see options below)</i>
Oberfläche Lötanschluss	Zinn über Nickel
<i>Plating Solder Side</i>	<i>Tin plated over Nickel</i>
Lötbarkeit	IEC512-12A
<i>Solderability</i>	<i>IEC512-12A</i>
Durchgangswiderstand	< 20mΩ
<i>Contact Resistance</i>	<i>&lt; 20mΩ</i>
Isolationswiderstand	> 5x10 <sup>8</sup> Ω
<i>Insulation Resistance</i>	<i>&gt; 5x10<sup>8</sup>Ω</i>
Spannungsfestigkeit	1000V <sub>RMS</sub>
<i>Test Voltage</i>	<i>1000V<sub>RMS</sub></i>
Nennstrom	1A
<i>Current Rating</i>	<i>1A</i>
Temperaturbereich	-25°C ... +105°C
<i>Temperature Range</i>	<i>-25°C ... +105°C</i>
Verarbeitung	Wellenlötverfahren; weitere Informationen in Kapitel T
<i>Processing</i>	<i>Wave soldering, detailed information in ch. T</i>



© W+P PRODUCTS



Contacts	A	B	C
04	13,34	7,62	6,60
06	13,34	9,65	6,60
08	22,48	11,68	7,92

#### Series

650-1

#### Type\*

044

Für Rundkabel:  
*Suited for round cable:*

044 4 / 4 (RJ 11)

064 4 / 6 (6P/4C)

066 6 / 6 (RJ 12)

088 8 / 8 (RJ 45)

Für Flachkabel:

*Suited for flat cable:*

144 4 / 4 (RJ 11)

164 4 / 6 (6P/4C)

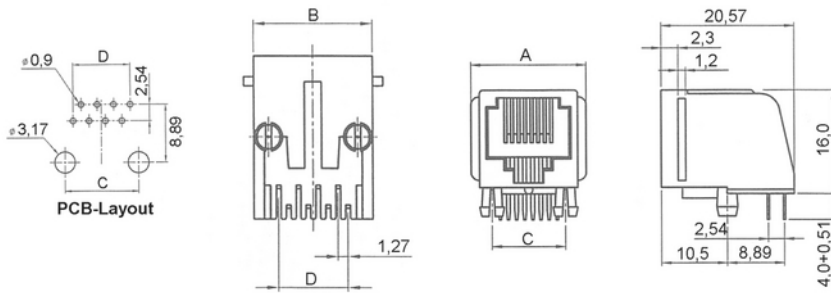
166 6 / 6 (RJ 12)

188 8 / 8 (RJ 45)

# 650

## Modular-Systeme - Stecker und Einbaubuchsen

### Modular Systems - Plugs and Modular Jacks



Contacts	A	B	C	D
04	13,72	11,18	7,62	3,81
06	15,75	13,21	10,16	6,35
08	17,78	15,24	11,43	8,89

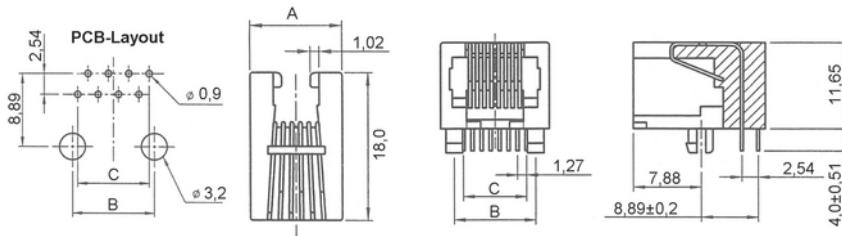
Series

**650-4**

Contacts \*

**04**

04/06/08



Contacts	A	B	C
04	11,16	7,62	3,81
06	13,20	10,16	6,35
08	15,15	11,43	8,89

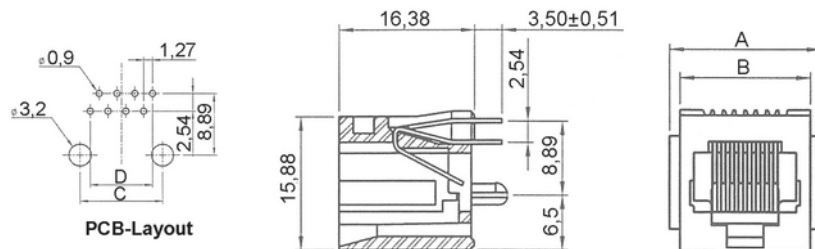
Series

**650-5**

Contacts \*

**06**

04/06/08



Contacts	A	B	C	D
04	13,97	11,43	7,62	3,81
06	16,00	13,46	10,16	6,35
08	17,84	15,36	11,43	8,89

Series

**650-6**

Contacts \*

**08**

04/06/08

Passendes Handwerkzeug auf Wunsch lieferbar.  
Compatible hand tools available by request.

(\* Bestellbeispiel - Bitte durch Ihre  
Spezifikationen ersetzen.

\* Order example - To be replaced by your  
specifications.)

TEL.: +49 5223 98507-0  
FAX.: +49 5223 98507-50

2

**W+P PRODUCTS**

E-MAIL: sales@wpro.com  
INTERNET: www.wpro.com

## Wellenlötverfahren

### Wave Soldering

Die Bauteile sollten bei 260°C für max. 5 Sekunden verarbeitet werden.  
Items should be soldered at 260°C for max. 5 seconds.

Empfohlenes Wellenlötprofil:  
Recommended wave soldering profile:

