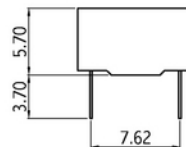
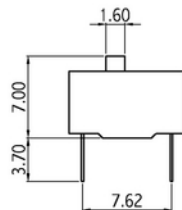
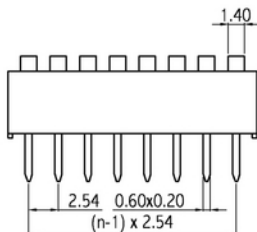
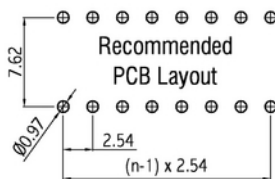
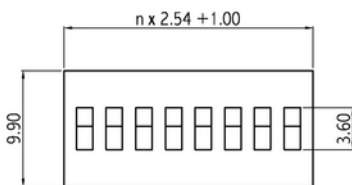
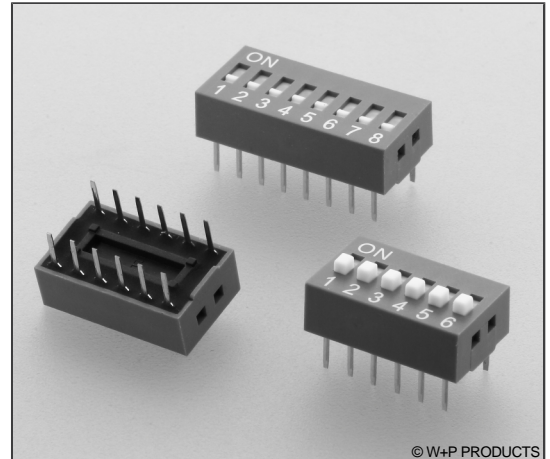


### Technische Daten / Technical Data

Gehäuse/Abdeckung/Hebel <i>Case/Cover/Actuator</i>	Thermoplastischer Kunststoff, nach UL94 V-0 <i>Thermoplastic, rated UL94 V-0</i>
Farbe <i>Colour</i>	Blau <i>Blue</i>
Kontaktmaterial <i>Contact Material</i>	Phosphorbronze, vergoldet über Nickel <i>Phosphor bronze, gold plated over nickel</i>
Kontaktbelastbarkeit <i>Contact Rating</i>	50V <sub>DC</sub> , 100mA in Ruhe 24V <sub>DC</sub> , 24mA im Schaltvorgang 50V <sub>DC</sub> , 100mA in steady situation 24V <sub>DC</sub> , 24mA at mate and break
Lötbarkeit <i>Solderability</i>	IEC 60512-12A
Durchgangswiderstand <i>Contact Resistance</i>	< 50mΩ im Auslieferungszustand < 50mΩ at initial state
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>	> 100MΩ > 100MΩ at 500V <sub>DC</sub>
Spannungsfestigkeit <i>Test Voltage</i>	500V <sub>AC</sub>
Temperaturbereich <i>Temperature Range</i>	-20°C ... +70°C -20°C ... +70°C
Elektrische Lebensdauer <i>Electrical Life</i>	min. 2000 Schaltungen/Schalter min. 2000 operations/switch
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical Life</i>	min. 2000 Schaltungen/Schalter min. 2000 operations/switch
Verarbeitung <i>Processing</i>	Wellenlötverfahren / Löten in "off" Position empfohlen. Wave soldering / Soldering in "off" position recommended.



### Series

**500**

### Circuits\*

**08**

01-10  
12

### Actuators\*

**10**

10 Hohe Hebel  
*Raised actuators*  
20 Versenkte Hebel und versiegelt  
*Recessed actuators, top tape sealed*

\* 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:*

