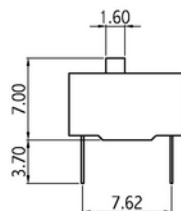
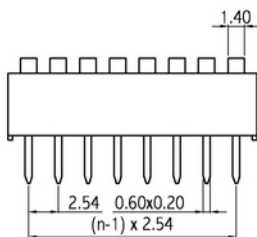
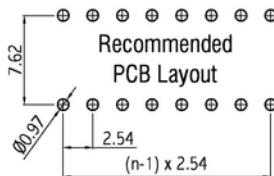
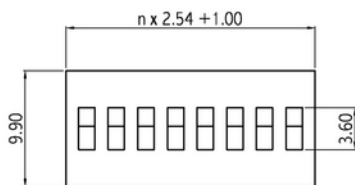
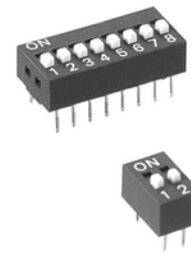


Technische Daten / Technical Data

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	50V _{DC} , 100mA in Ruhe 24V _{DC} , 24mA im Schaltvorgang <i>50V_{DC}, 100mA in steady situation 24V_{DC}, 24mA at mate and break</i>
Contact Rating	
Lötbarkeit <i>Solderability</i>	IEC 60512-12A <i>IEC 60512-12A</i>
Durchgangswiderstand <i>Contact Resistance</i>	< 50mΩ im Auslieferungszustand <i>< 50mΩ at initial state</i>
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>	> 100MΩ <i>> 100MΩ at 500V_{DC}</i>
Spannungsfestigkeit <i>Test Voltage</i>	500V _{AC} <i>500V_{AC}</i>
Temperaturbereich <i>Temperature Range</i>	-20°C ... +70°C <i>-20°C ... +70°C</i>
Elektrische Lebensdauer <i>Electrical Life</i>	min. 2000 Schaltungen/Schalter <i>min. 2000 operations/switch</i>
Mechanische Lebensdauer <i>Mechanical Life</i>	min. 2000 Schaltungen/Schalter <i>min. 2000 operations/switch</i>
Verarbeitung <i>Processing</i>	Wellenlötverfahren / Löten in "off" Position empfohlen. <i>Wave soldering / Soldering in "off" position recommended.</i>



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.

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.
Items should be soldered at a solder temperature of 260°C in 5 seconds max.

Empfohlenes Wellenlötprofil:
Recommended wave soldering profile:

