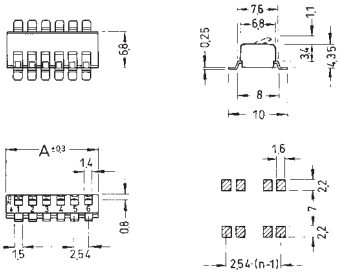
Technische Daten:

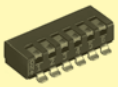
Belastbarkeit:	50 V–, 100 mA
Übergangswiderstand:	< 50 mΩ
Isolationswiderstand:	> 1000 MΩ bei 100 V–
Kapazität:	< 5 pF zwischen 2 Polen
Prüfspannung:	1 min. mit 500 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–20° bis +80° C
Lebensdauer:	mehr als 500 Schaltungen pro Pol
Schockfestigkeit:	Kontaktunterbrechung < 10 µsec bei 3maligem Schock in allen 6 Richtungen Schockbedingung: 20 G, 11 msec Dauer (Sinushalbwelle)
Vibration:	Kontaktunterbrechung < 10 µsec bei Vibrationstest entsprechend MIL-STD-202 D, Methode 204, Kondition C
Kontakte:	Kupferberyllium, vergoldet über Nickel
Anschlüsse:	Neusilber, vergoldet über Nickel
Material:	Gehäuse PPS; Hebel PA
Bauform:	Gehäuse abgedichtet; Serie 700: Hebel versenkt, durch Folie abgedichtet
Befestigung:	auf der Leiterplatte – SMD
Schieberstellung:	Lieferzustand OFF-Position

Ausführungen:

Serie SMP 700

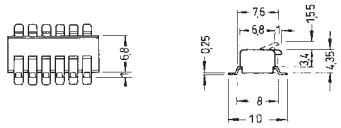
Type	Polzahl	Länge (A)
SMP 702	2	6,6 mm
SMP 704	4	11,7 mm
SMP 706	6	16,8 mm
SMP 708	8	21,9 mm
SMP 710	10	27,0 mm

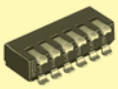




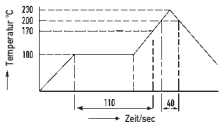
Serie SMP 800

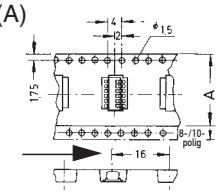
Type	Polzahl	Länge (A)
SMP 802	2	6,6 mm
SMP 804	4	11,7 mm
SMP 806	6	16,8 mm
SMP 808	8	21,9 mm
SMP 810	10	27,0 mm





Lötbedingungen: Reflow-Löten – max.: 40 sec, 200°C
Spitzentemperatur 230° C/max. 90 sec
Schwall-Löten möglich



Verpackung: in Stangen oder auf Rollen
Bestellung auf Rollen: Zusatzbezeichnung: T
Bestellbeispiel: SMP 704 T

Type	Stange	Rolle	Bandbreite (A)
SMP 702/SMP 802	70 Stück; L 510 mm	1000 Stück; ∅ 370 mm	24,0 mm
SMP 704/SMP 804	40 Stück; L 510 mm	1000 Stück; ∅ 370 mm	24,0 mm
SMP 706/SMP 806	28 Stück; L 510 mm	1000 Stück; ∅ 370 mm	24,0 mm
SMP 708/SMP 808	20 Stück; L 510 mm	1000 Stück; ∅ 370 mm	32,0 mm
SMP 710/SMP 810	16 Stück; L 510 mm	1000 Stück; ∅ 370 mm	44,0 mm