



# Interrupteurs Dual-in-line « piano » CMS

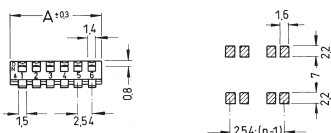
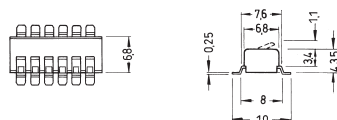
## Caractéristiques techniques :

Pouvoir de coupure :	50 V-, 100 mA
Résistance de contact :	< 50 mΩ
Résistance d'isolement :	> 1000 MΩ sous 100 V-
Capacité :	< 5 pF entre 2 pôles
Tension d'essai :	1 min. avec 500 V, 50 Hz
Température d'utilisation :	-20° à +80° C
Durée de vie :	supérieure à 500 manœuvres par élément de commutation
Résistance aux chocs :	rupture de contact < 10 µsec par 3 chocs consécutifs dans les 6 directions, conditions d'essai 20 G, durant 11 msec (demi-alternance)
Résistance aux vibrations :	rupture de contact < 10 µsec par essai de vibration conformément à la norme MIL-STD-202 D, méthode 204, conditions C
Nature des contacts :	alliage cuivre-béryllium dorés sur nickel
Nature des connexions :	argentan, dorés sur nickel
Matériaux :	boîtier : PPS ; curseur : PA
Construction :	toute la partie inférieure du boîtier est étanche; Série 700 recouverte d'un film protecteur, curseurs non dépassants
Connexions :	composants montés en surface – CMS
Livraison :	en position ouverte (OFF)

## Modèles :

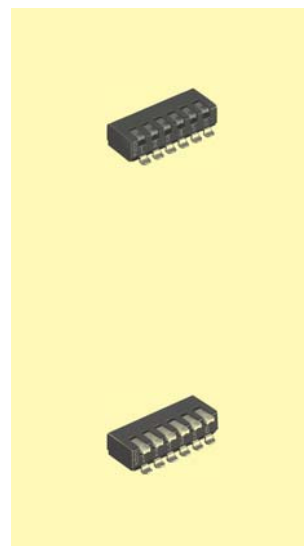
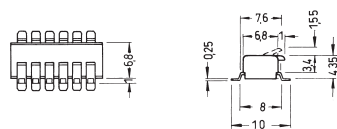
### Série SMP 700

Références	Nombre de pôles	Longueur (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

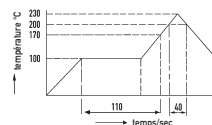


### Série SMP 800

Références	Nombre de pôles	Longueur (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



Conditions de soudure : soudure reflow – max. : 40 sec, 200°C  
température de pointe 230° C



Conditionnement : en stick ou en rouleau  
commande en rouleau : référence à ajouter : T

exemple de commande : SMP 704 T

Références	Stick	Rouleau	Largeur (A)
SMP 702/SMP 802	70 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 370 mm	24,0 mm
SMP 704/SMP 804	40 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 370 mm	24,0 mm
SMP 706/SMP 806	28 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 370 mm	24,0 mm
SMP 708/SMP 808	20 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 370 mm	32,0 mm
SMP 710/SMP 810	16 pièces ; L 510 mm	1000 pièces ; Ø 370 mm	44,0 mm

