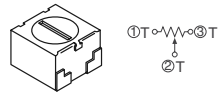
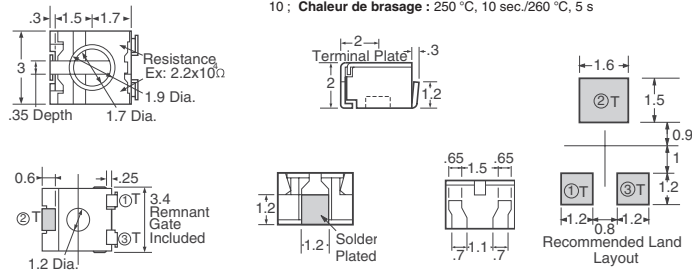


Profilage pour brasage par refusion
 Préchauffage : 130 °C à 160 °C
 Température de fusion : $T_M = 183,3^\circ\text{C}$
 Temps de pointe : $T_p \leq 240^\circ\text{C}$
 Température de fusion : $T_M \leq 30\text{ s}$
 Soudure : Eutectic
 Flux : flux à la résine

Série P7J – Série Panasonic réf. EVM-7JSX30BXX



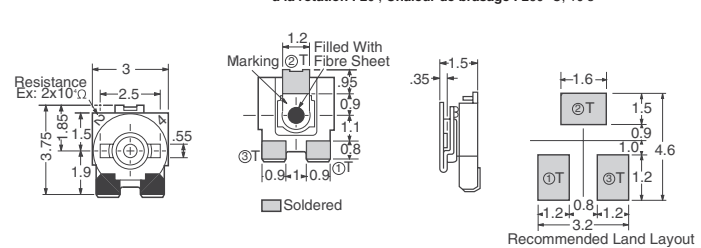
Caractéristiques : • Type scellé 3 mm pour brasage par fusion et refusion • Construction scellée, sans film, assurant l'économie du coût de main-d'œuvre ; **Plage de résistance :** 330-470 ko ; **Tolérance :** $\pm 25\%$; **Variation :** linéaire ; **Puissance nominale :** 0,05 W ; **Angle d'ajustement :** 260 ± 20 ; **Couple de rotation :** 10-150 gF ; **Température de fonctionnement :** - 40 à 100°C ; **Coefficient de température :** $\pm 250\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (-20 à 85°C) ; **Endurance à la rotation :** 10 ; **Chaleur de brasage :** 250°C , 10 sec./ 260°C , 5 s



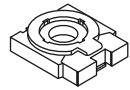
Série P1S – Série Panasonic réf. EVM-1SSX50BXX



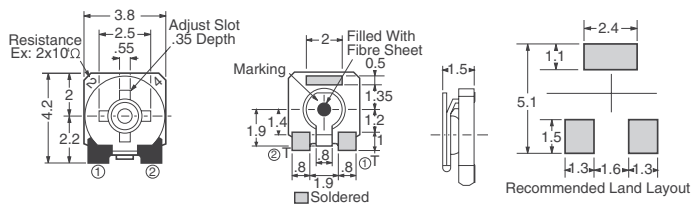
Caractéristiques : • Type cadre ouvert, 3 mm, pour brasage par refusion • Efficacité de montage excellente ; **Plage de résistance :** 220-1,0 M Ω ; **Tolérance :** $\pm 25\%$; **Variation :** linéaire ; **Puissance nominale :** 0,15 W ; **Angle d'ajustement :** 260 ± 20 ; **Couple de rotation :** 20-200 gF ; **Température de fonctionnement :** - 40 à 100°C ; **Coefficient de température :** $\pm 250\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (-20 à 85°C) ; **Endurance à la rotation :** 20 ; **Chaleur de brasage :** 260°C , 10 s



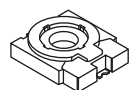
Série P1G – Série Panasonic réf. EVM-1GSX30BXX



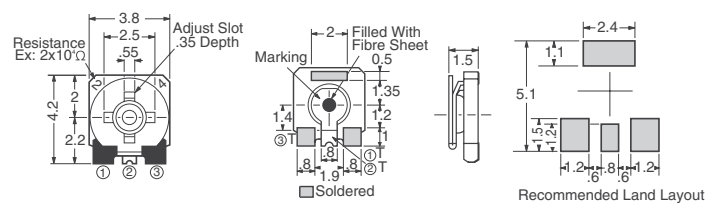
Caractéristiques : • Type cadre ouvert, 4 mm, pour brasage par refusion • Construction à 2 bornes ; **Plage de résistance :** 220-1,0 M Ω ; **Tolérance :** $\pm 25\%$; **Variation :** linéaire ; **Puissance nominale :** 0,2 W ; **Angle d'ajustement :** 260 ± 20 ; **Couple de rotation :** 20-200 gF ; **Température de fonctionnement :** - 40 à 100°C ; **Coefficient de température :** $\pm 250\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (-20 à 85°C) ; **Endurance à la rotation :** 20 ; **Chaleur de brasage :** 260°C , 10 s



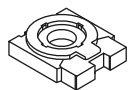
Série P1E – Série Panasonic réf. EVM-1ESX30BXX



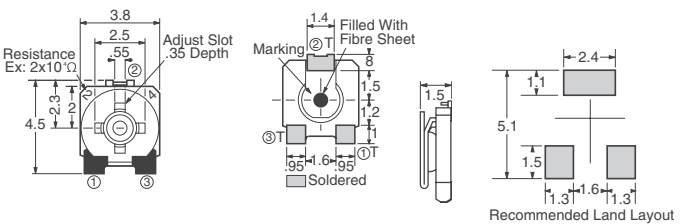
Caractéristiques : • Type cadre ouvert, 4 mm, pour brasage par refusion • Construction à borne alignée ; **Plage de résistance :** 220-1,0 M Ω ; **Tolérance :** $\pm 25\%$; **Variation :** linéaire ; **Puissance nominale :** 0,2 W ; **Angle d'ajustement :** 260 ± 20 ; **Couple de rotation :** 20-200 gF ; **Température de fonctionnement :** - 40 à 100°C ; **Coefficient de température :** $\pm 250\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (-20 à 85°C) ; **Endurance à la rotation :** 20 ; **Chaleur de brasage :** 260°C , 10 s



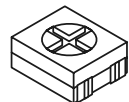
Série P1D – Série Panasonic réf. EVM-1DSX30BXX



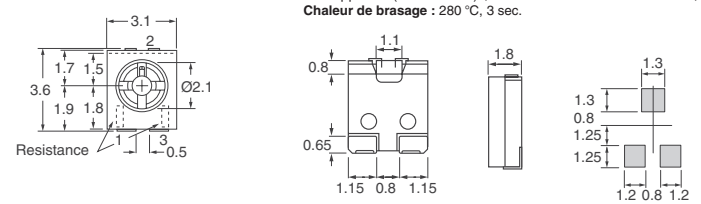
Caractéristiques : • Type cadre ouvert, 4 mm, pour brasage par refusion • Construction à borne triangulaire ; **Plage de résistance :** 220-1,0 M Ω ; **Tolérance :** $\pm 25\%$; **Variation :** linéaire ; **Puissance nominale :** 0,2 W ; **Angle d'ajustement :** 260 ± 20 ; **Couple de rotation :** 20-200 gF ; **Température de fonctionnement :** - 40 à 100°C ; **Coefficient de température :** $\pm 250\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (-20 à 85°C) ; **Endurance à la rotation :** 20 ; **Chaleur de brasage :** 260°C , 10 s



Série P5C – Série Panasonic réf. EVN-5CSX50BXX*



Caractéristiques : • Carbone, 3 mm, type antipoussière pour brasage par refusion • Excellente efficacité de montage pour un assemblage à choisir et placer ; • Caractéristique d'arrêt de rotation (EVN-5E) ; **Plage de résistance :** 500-1 M Ω ; **Tolérance :** $\pm 30\%$; **Variation :** linéaire ; **Puissance nominale :** 0,05 W à 50°C ; **Angle d'ajustement :** 260 ± 20 ; **Couple de rotation :** 10-150 gF ; **Température de fonctionnement :** -20 à 70°C ; **Coefficient de température :** $\pm 500\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (25 à 70°C) / $\pm 750\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (-20 à 25°C) ; **Endurance à la rotation :** 20 ; **Chaleur de brasage :** 280°C , 3 sec.



* Sans pièce d'arrêt, rotation mécanique à 360° .

G

N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée	N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine	N° de référence Panasonic
	1 10 100		1 000 2 000	
P7J□□□CT-ND†	.37 3.48 28.59	P7J□□□TR-ND†	223.40 —	EVM-7JSX30BXX*
P1S□□□CT-ND†	.27 2.54 20.87	P1S□□□TR-ND†	— 163.05/M	EVM-1SSX50BXX*
P1G□□□CT-ND†	.26 2.41 19.79	P1G□□□TR-ND†	154.58 —	EVM-1GSX30BXX*
P1E□□□CT-ND†	.46 3.81 35.07	P1E□□□TR-ND†	234.62 —	EVM-1ESX30BXX*
P1D□□□CT-ND†	.42 3.50 32.14	P1D□□□TR-ND†	215.14 —	EVM-1DSX30BXX*
P5C□□□CT-ND†	.26 2.16 19.87	P5C□□□TR-ND†	— 132.98/M	EVN-5CSX50BXX*
P5E□□□CT-ND†	.24 1.99 18.31	P5E□□□TR-ND†	— 122.82/M	EVN-5ESX50BXX*

† Conforme à RoHS * Pour tout renseignement concernant les numéros de référence Panasonic, veuillez appeler Digi-Key.

† Pour obtenir le numéro complet, remplacer le code correspondant (cf. tableau) par □□□□.

Digi-Key	Kits de potentiomètres réglables CMS	Prix
P1E-KIT-ND	10 chacune de la série P1E, valeurs 100 - 1,0 M (130 pièces)	37.23
P1D-KIT-ND	10 chacune de la série P1D, valeurs 100 - 1,0 M (130 pièces)	37.23

Code valeur de résistance pour la série P7J						
Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)
331 (330)	332 (3.3K)	333 (33K)	224 (220K)	334 (330K)	474 (470K)	
Code valeur de résistance pour la série P1P5C						
Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)
201 (200)	501 (500)	102 (1.0K)	202 (2.0K)	502 (5.0K)	103 (10K)	203 (20K)
503 (50K)	104 (100K)	204 (200K)	504 (500K)	105 (1.0M)		
Code valeur de résistance pour la série P5E						
Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)	Code (valeur)
501 (500)	102 (1K)	202 (2K)	502 (5K)	103 (10K)	203 (20K)	503 (50K)
104 (100K)	204 (200K)	504 (500K)	105 (1M)			

(suite)

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2055