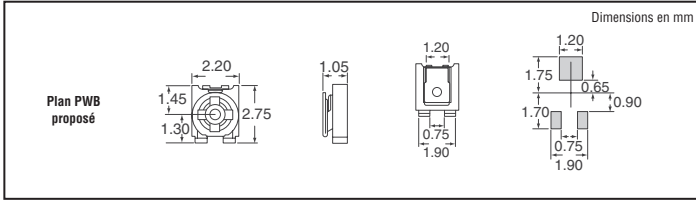
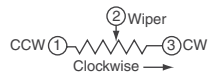


**SÉRIE 3302 — CMS 2 mm, potentiomètre réglable 3302W, X**

3 bornes pour réglage automatique, compact



**Fonctionnalités :** • Cermet monotour/cadre ouvert  
**Caractéristiques :** • Tolérance de résistance : ±25 % standard • Variation de résistance de contact : 5 % maximum • Résolution : infinie • Angle d'ajustement : 260° ±20° • Puissance nominale (50 V c.c. max.) : 70 °C = 0,15 W • Plage de températures : -40 à 85 °C • Coefficient de température : ±250 ppm/°C • TRS maximum : ±5 %

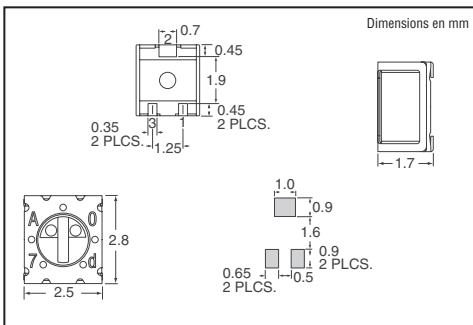
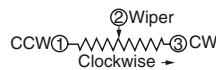
Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key
2K	3302W-202E□□-ND	—
5K	3302W-502E□□-ND	3302X-502E□□-ND
10K	3302W-103E□□-ND	3302X-103E□□-ND
20K	3302W-203E□□-ND	3302X-203E□□-ND

Série	N° de référence	Prix de bande coupée			N° de référence	Prix de bande et bobine	
		1	10	100		3 000	
3302W	Ajouter « CT »-ND	.50	4.19	38.57	Ajouter « TR »-ND	251.56/M	
3302X	Ajouter « CT »-ND	.50	4.19	38.57	Ajouter « TR »-ND	251.56/M	

◆ Conforme à RoHS

**SÉRIE 3312J — Potentiomètre réglable CMS carré, 2 mm**

**Fonctionnalités :** • Monotour / scellé **Caractéristique :** • Tolérance de résistance : ±20 % • Résolution : infinie • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 125 °C • Coefficient de température : ±100 ppm/°C • Butée mécanique : 285° nominal

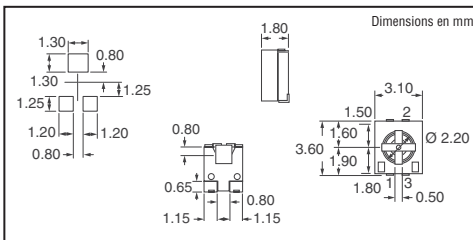
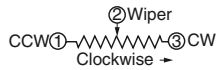


Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key
10	3312J-1-100E□□-ND
20	3312J-1-200E□□-ND
50	3312J-1-500E□□-ND
100	3312J-1-101E□□-ND
200	3312J-1-201E□□-ND
500	3312J-1-501E□□-ND
1K	3312J-1-102E□□-ND
2K	3312J-1-202E□□-ND
5K	3312J-1-502E□□-ND
10K	3312J-1-103E□□-ND
20K	3312J-1-203E□□-ND
50K	3312J-1-503E□□-ND
100K	3312J-1-104E□□-ND
200K	3312J-1-204E□□-ND
500K	3312J-1-504E□□-ND
1M	3312J-1-105E□□-ND

Série	N° de référence	Prix de bande coupée			N° de référence	Prix de bande et bobine	
		1	10	100		500	
3312J	Ajouter « CT »-ND	2.13	18.30	158.56	Ajouter « TR »-ND	497.19	

**SÉRIE TC73 — Montage en surface, 3 mm, monotour, ajustement en haut, carbone**

**Caractéristiques :** • Tolérance de résistance : ±30 % • Angle d'ajustement : 260° • Puissance nominale : 0,05 W • Plage de températures : -25 à 85 °C • Coefficient de température : ±250 ppm/°C • Endurance à la rotation : 20 tours • Couple de rotation : 10-150 g-cm maximum



Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key
500	TC73X-501E□□-ND
1K	TC73X-102E□□-ND
2K	TC73X-202E□□-ND
5K	TC73X-502E□□-ND
10K	TC73X-103E□□-ND
20K	TC73X-203E□□-ND

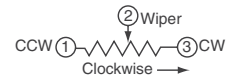
Série	N° de référence	Prix de bande coupée			N° de référence	Prix de bande et bobine	
		1	10	100		2 000	
TC73X	Ajouter « CT »-ND	.22	1.85	16.10	Ajouter « TR »-ND	111.81/M	

◆ Conforme à RoHS

**SÉRIE 3303 — Potentiomètre réglable CMS, 3 mm**

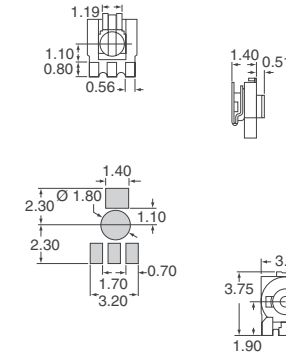
Caractéristiques :

- Tolérance de résistance : ±25 % standard
- Variation de résistance de contact : 5 % maximum
- Résolution : infinie • Angle d'ajustement : 260° ±20°
- Puissance nominale (50 V c.c. max.) : 70 °C = 0,15 W
- Plage de températures : -40 à 125 °C
- Coefficient de température : ±250 ppm/°C
- TRS maximum : ±5 %



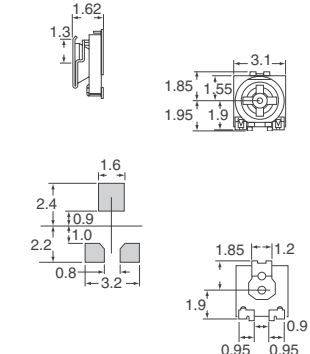
Dimensions en mm

**3303C — Ajustement des deux côtés des 3 terminaux**



Plan PWB proposé

**3303W, X — Cadre ouvert pour brasage par refusion, 3 terminaux à profil bas**



Plan PWB proposé

Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key
500	—	—	3303X-501E□□-ND
5K	—	3303W-502E□□-ND	—
10K	—	3303W-103E□□-ND	—
20K	—	3303W-203E□□-ND	—
50K	3303C-503E□□-ND	—	—
100K	—	3303W-104E□□-ND	3303X-104E□□-ND
200K	—	3303W-204ECT-ND	—
1M	3303C-105E□□-ND	—	—

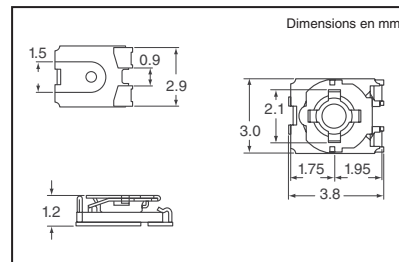
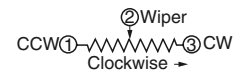
Série	N° de référence	Prix de bande coupée			N° de référence	Prix de bande et bobine	
		1	10	100		2 000	
3303C	Ajouter « CT »-ND	.50	4.19	38.57	Ajouter « TR »-ND	251.56/M	
3303W	Ajouter « CT »-ND	.29	2.38	21.86	Ajouter « TR »-ND	142.55/M	
3303X	Ajouter « CT »-ND	.29	2.38	21.86	Ajouter « TR »-ND	142.55/M	

◆ Conforme à RoHS

**SÉRIE TC33X — Potentiomètre réglable CMS, 3 mm**

Caractéristiques :

- Tolérance de résistance : ±25 % standard • Variation de résistance de contact : 5 % maximum • Résolution : essentiellement infinie • Angle d'ajustement : 260° ±20° • Puissance nominale (50 V c.c. max.) : 70 °C = 0,1 W • Plage de températures : -40 à 120 °C • Coefficient de température : ±250 ppm/°C



Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key
100	TC33X-101E□□-ND
1K	TC33X-102E□□-ND
2K	TC33X-202E□□-ND
5K	TC33X-502E□□-ND
10K	TC33X-103E□□-ND
50K	TC33X-503E□□-ND
100K	TC33X-104E□□-ND

Série	N° de référence	Prix de bande coupée			N° de référence	Prix de bande et bobine	
		1	10	100		2 500	
TC33X	Ajouter « CT »-ND	.22	1.85	16.10	Ajouter « TR »-ND	100.63/M	

◆ Conforme à RoHS

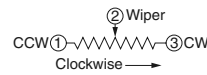
Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

**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) 2031

**SÉRIE 3223 —**  
**Montage en surface, 3 mm,**  
**multitour (11) Cermet/**  
**industriel/scellé**



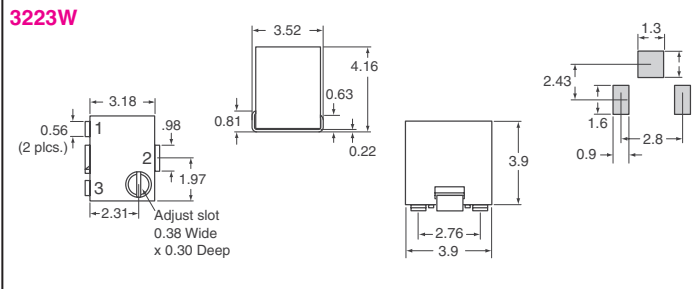
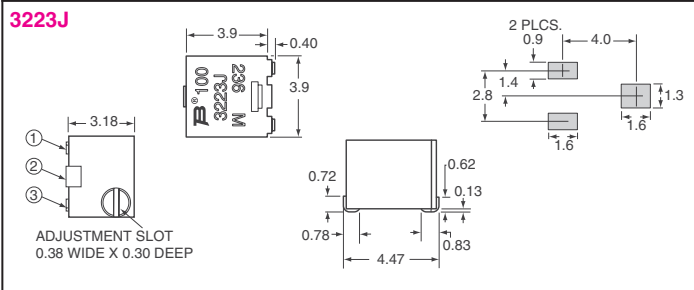
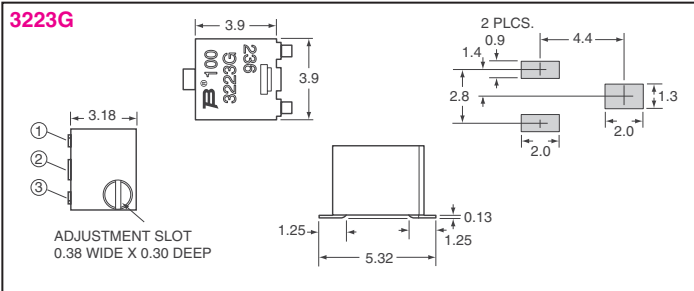
**Fonctionnalités :**

- Montage en surface, 3 mm, carré/multitour/Cermet/industriel/scellé
- Scellé pour résister au processus de nettoyage standard des cartes
- Conception de centrage à choisir et placer pour une compatibilité de placement automatisée
- Vis d'ajustement affleurante
- Ajustement supérieur et latéral

**Caractéristiques :**

- Tolérance de résistance :  $\pm 20\%$  standard
- Résistance minimale absolue : 1 % ou 3  $\Omega$  maximum (selon la valeur la plus élevée)
- Variation de la résistance de contact : 3 % ou 3  $\Omega$  maximum (selon la valeur la plus élevée)
- Résolution : essentiellement infinie
- Résistance d'isolement : 500 V c.c., 100 M $\Omega$  minimum
- Angle d'ajustement : 11 tours nominaux
- Puissance nominale (200 V max.) : 70 °C = 0,125 W, 150 °C = 0 W
- Plage de températures : -65 à 150 °C
- Coefficient de température :  $\pm 100$  ppm/°C
- Vibration : 20 G TRS  $\pm 1\%$  ; VRS  $\pm 1\%$
- Choc : 100 G TRS  $\pm 1\%$  ; VRS  $\pm 1\%$
- Durée de la charge (à 70 °C, puissance nominale, 1 000 heures) : CRV 4  $\Omega$  ou 4 % (selon la valeur la plus élevée)
- Cycle de rotation : 200 cycles, CRV 4  $\Omega$  ou 4 % (selon la valeur la plus élevée)
- Choc thermique : 5 cycles, TRS  $\pm 2\%$  ; VRS  $\pm 2\%$

Dim. en mm

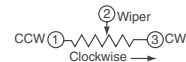


Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key
10	3223G-1-100E□□-ND	3223J-1-100E□□-ND	3223W-1-100E□□-ND
20	3223G-1-200E□□-ND	3223J-1-200E□□-ND	3223W-1-200E□□-ND
50	3223G-1-500E□□-ND	3223J-1-500E□□-ND	3223W-1-500E□□-ND
100	3223G-1-101E□□-ND	3223J-1-101E□□-ND	3223W-1-101E□□-ND
200	3223G-1-201E□□-ND	3223J-1-201E□□-ND	3223W-1-201E□□-ND
500	3223G-1-501E□□-ND	3223J-1-501E□□-ND	3223W-1-501E□□-ND
1K	3223G-1-102E□□-ND	3223J-1-102E□□-ND	3223W-1-102E□□-ND
2K	3223G-1-202E□□-ND	3223J-1-202E□□-ND	3223W-1-202E□□-ND
5K	3223G-1-502E□□-ND	3223J-1-502E□□-ND	3223W-1-502E□□-ND
10K	3223G-1-103E□□-ND	3223J-1-103E□□-ND	3223W-1-103E□□-ND
20K	3223G-1-203E□□-ND	3223J-1-203E□□-ND	3223W-1-203E□□-ND
50K	3223G-1-503E□□-ND	3223J-1-503E□□-ND	3223W-1-503E□□-ND
100K	3223G-1-104E□□-ND	3223J-1-104E□□-ND	3223W-1-104E□□-ND
200K	3223G-1-204E□□-ND	3223J-1-204E□□-ND	3223W-1-204E□□-ND
500K	3223G-1-504E□□-ND	3223J-1-504E□□-ND	3223W-1-504E□□-ND
1M	3223G-1-105E□□-ND	3223J-1-105E□□-ND	3223W-1-105E□□-ND
2M	3223G-1-205E□□-ND	3223J-1-205E□□-ND	3223W-1-205E□□-ND

Série	N° de référence	Prix de bande coupée			Prix de bande et bobine	
		1	10	100	N° de référence	500
3223G/3223J/3223W	Ajouter « CT »-ND	4.30	36.90	319.76	Ajouter « TR »-ND	1002.32

◆ Conforme à RoHS

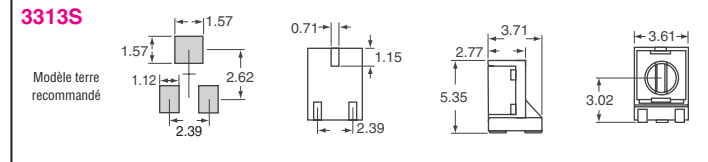
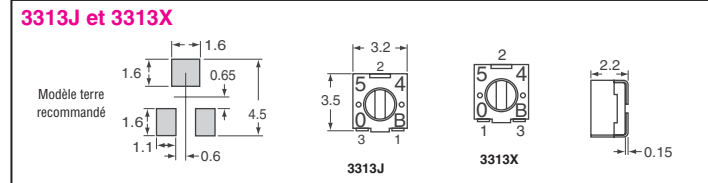
**SÉRIE 3313 — Potentiomètre**  
**réglable 3 mm**



**Fonctionnalités :** • Montage en surface, 3 mm, carré monotour Cermet/scellé

- Caractéristiques :**
- Tolérance de résistance :  $\pm 20\%$  standard
  - Résistance finale : 1 % ou 3  $\Omega$  maximum (selon la valeur la plus élevée)
  - Variation de la résistance de contact : 3 % ou 3  $\Omega$
  - Résistance d'isolement : 500 V c.c., 100 M $\Omega$  minimum
  - Angle d'ajustement : 220° nominal
  - Rigidité diélectrique : Niveau de la mer
  - À 70 000 pieds : 350 V c.a.
  - Puissance nominale (200 V max.) : 70 °C = 0,125 W ; 125 °C = 0 W
  - Plage de températures : -55 à 125 °C
  - Coefficient de température :  $\leq 100$   $\Omega$   $\pm 150$  ppm/°C ;  $> 100$   $\Omega$   $\pm 100$  ppm/°C

Dim. en mm

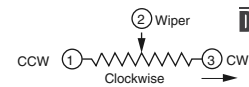


Résolution (Ω)	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key
10	3313J-1-100E□□-ND	3313S-1-100E□□-ND	—
20	3313J-1-200E□□-ND	3313S-1-200E□□-ND	—
50	3313J-1-500E□□-ND	3313S-1-500E□□-ND	—
100	3313J-1-101E□□-ND	3313S-1-101E□□-ND	—
200	3313J-1-201E□□-ND	3313S-1-201E□□-ND	—
500	3313J-1-501E□□-ND	3313S-1-501E□□-ND	—
1K	3313J-1-102E□□-ND	3313S-1-102E□□-ND	—
2K	3313J-1-202E□□-ND	3313S-1-202E□□-ND	—
5K	3313J-1-502E□□-ND	3313S-1-502E□□-ND	3313X-502E□□-ND
10K	3313J-1-103E□□-ND	3313S-1-103E□□-ND	3313X-103E□□-ND
20K	3313J-1-203E□□-ND	3313S-1-203E□□-ND	3313X-203E□□-ND
50K	3313J-1-503E□□-ND	3313S-1-503E□□-ND	3313X-503E□□-ND
100K	3313J-1-104E□□-ND	3313S-1-104E□□-ND	—
200K	3313J-1-204E□□-ND	3313S-1-204E□□-ND	—
500K	3313J-1-504E□□-ND	3313S-1-504E□□-ND	—
1MEG	3313J-1-105E□□-ND	3313S-1-105E□□-ND	—
2MEG	3313J-1-205E□□-ND	3313S-1-205E□□-ND	—

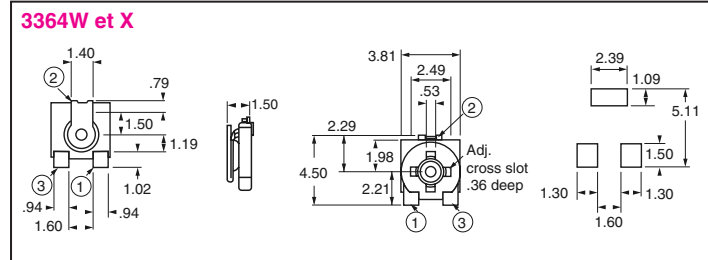
Série	N° de référence	Prix de bande coupée			Prix de bande et bobine	
		1	10	100	N° de référence	200
3313J/3313S-1	Ajouter « CT »-ND	2.02	16.77	154.29	Ajouter « TR »-ND	—
3313S/3313S-1	Ajouter « CT »-ND	2.21	18.45	169.72	Ajouter « TR »-ND	273.02
3313X	Ajouter « CT »-ND	2.08	17.33	159.43	Ajouter « TR »-ND	—

◆ Conforme à RoHS

**SÉRIE 3364 —**  
**CMS carré**  
**4 mm/Cermet à tour**  
**unique/industriel/cadre ouvert**



Dim. en mm



Conceptions de rotor à empreinte cruciforme convenant au matériel d'ajustement automatique. Fournies en bande gaufrée de 12 mm et compatibles avec le matériel d'assemblage par choix et placement automatique. Modèles à ajustement arrière disponibles.

- Caractéristiques :**
- Tolérance de résistance :  $\pm 25\%$  standard
  - Angle d'ajustement : 260°  $\pm 20^\circ$
  - Puissance nominale (50 V max.) : 70 °C = 0,2 W
  - Plage de températures : -40 à 100 °C
  - Coefficient de température :  $\pm 250$  ppm/°C
  - Durée de la charge : 1 000 heures, 0,2 W à 70 °C (5 %  $\Delta$ TR)
  - Endurance à la rotation : 20 cycles (15 %  $\Delta$ TR)
  - Couple de rotation : 20-200 g-cm
  - Angle mécanique : continu

Rés. (Ω)	N° de référence Digi-Key	N° de référence Digi-Key
500	3364W-501E□□-ND	3364X-501E□□-ND
1K	3364W-102E□□-ND	3364X-102E□□-ND
2K	3364W-202E□□-ND	3364X-202E□□-ND
5K	3364W-502E□□-ND	3364X-502E□□-ND
10K	3364W-103E□□-ND	3364X-103E□□-ND
20K	3364W-203E□□-ND	3364X-203E□□-ND
50K	3364W-503E□□-ND	3364X-503E□□-ND
100K	3364W-104E□□-ND	3364X-104E□□-ND
200K	3364W-204E□□-ND	3364X-204E□□-ND
500K	3364W-504E□□-ND	3364X-504E□□-ND
1M	3364W-105E□□-ND	3364X-105E□□-ND

Série	N° de référence	Prix de bande coupée		Prix de bande et bobine	
		5	100	N° de référence	1 000
3364W/3364X	Ajouter « CT »-ND	4.73	63.23	Ajouter « TR »-ND	358.89

◆ Conforme à RoHS