



## Série RHC — Résistances pavées de haute puissance à couche épaisse



**Caractéristiques :**

- 2 W de puissance
- Fonctionne à une température considérablement plus basse que les résistances pavées à couche épaisse 2512 standard

Dimensions en mm

Type	Puissance nominale à 70 °C	Tension de fonctionnement maximum	Coefficient de température
RHC2512	2 W	200	±100 ppm/°C

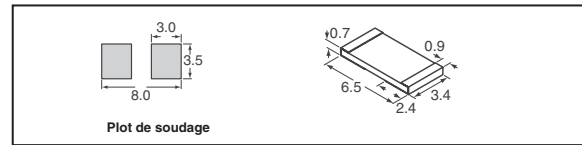


TABLEAU DES VALEURS DE RÉSIDENCE

Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
0.1 (R100)	15 (15R0)	150 (150R)	1.5K (1K50)	15K (15K0)
1 (1R00)	22 (22R0)	220 (220R)	2.2K (2K20)	22K (22K0)
2.49 (2R49)	33 (33R0)	330 (330R)	3.3K (3K30)	33K (33K0)
4.99 (4R99)	47 (47R0)	470 (470R)	4.7K (4K70)	47K (47K0)
7.5 (7R50)	68 (68R0)	680 (680R)	6.8K (6K80)	68K (68K0)
10 (10R0)	100 (100R)	1K (1K00)	10K (10K0)	100K (100K)

Plage de résistance (Ω)	Puissance	Tolérance	Numéro de référence Digi-Key\$	Prix unitaire de bande coupée	Numéro de référence Digi-Key\$	Prix de bande et bobine 4 000
0.1 à 7.5	2	1%	RHC2512FT(Code)CT-ND	.92 .83 .69	RHC2512FT(Code)TR-ND	242.21/M
10 à 100K	2	1%	RHC2512FT(Code)CT-ND	.80 .73 .60	RHC2512FT(Code)TR-ND	213.02/M

§ Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacer le code correspondant indiqué dans le tableau des valeurs de résistance par (code).

## Série RNCS – Résistances anti-corrosion destinées au remplacement des résistances au nitru de tantale



**Caractéristiques :**

- Passivation spéciale destinées aux applications sensibles à l'humidité
- Résistance à l'humidité et à la corrosion éprouvée par test
- Un produit de remplacement idéal pour les coûteuses résistances au nitru de tantale

Type	Taille Code	Dimensions — mm				
		L	W	H	a	b
RNCS0603	0603	1.6 ±0.2	0.8 ±0.2	0.4 ±0.1	0.3 ±0.2	0.3 ±0.2
RNCS0805	0805	2.0 ±0.2	1.25 ±0.2	0.4 ±0.1	0.4 ±0.2	0.4 ±0.2
RNCS1206	1206	3.2 ±0.2	1.6 ±0.2	0.5 ±0.1	0.5 ±0.3	0.4 ±0.2

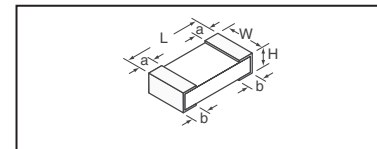


TABLEAU DES VALEURS DE RÉSIDENCE — Séries RNCS0603 et RNCS0805

Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
10 (10R0)▲	249 (249R)▲	1K (1K00)▲	4.75K (4K75)▲	20K (20K0)▲	68.1K (68K1)▲
49.9 (49R9)▲	301 (301R)▲	1.5K (1K50)▲	4.99K (4K99)▲	22.1K (22K1)▲	75K (75K0)▲
75 (75R0)▲	332 (332R)▲	2K (2K00)▲	6.81K (6K81)▲	24.9K (24K9)▲	100K (100K)▲
100 (100R)▲	475 (475R)▲	2.21K (2K21)▲	7.5K (7K50)▲	27.4K (27K4)▲	150K (150K)▲
121 (121R)▲	499 (499R)▲	2.49K (2K49)▲	8.25K (8K25)▲	30.1K (30K1)▲	200K (200K)▲
150 (150R)▲	681 (681R)▲	2.74K (2K74)▲	10K (10K0)▲	33.2K (33K2)▲	249K (249K)▲
200 (200R)▲	750 (750R)▲	3.01K (3K01)▲	12.1K (12K1)▲	47.5K (47K5)▲	499K (499K)▲
221 (221R)▲	825 (825R)▲	3.32K (3K32)▲	15K (15K0)▲	49.9K (49K9)▲	

TABLEAU DES VALEURS DE RÉSIDENCE — Série RNCS1206

Valeur (code)
10 (10R0)
100 (100R)
1K (1K00)
10K (10K0)
100K (100K)
1M (1M00)

Plage de résistance (Ω)	Puissance	Tolérance	TCR	Numéro de référence Digi-Key\$	Prix de bande coupée	Numéro de référence Digi-Key\$	Prix de bande et bobine 1 000
49.9 à 249K	0.1	±0.1%	±25 ppm/°C	RNCS0603BKE(Code)CT-ND	.56 3.80 11.52	RNCS0603BKE(Code)TR-ND	64.06
10 à 499K	0.125	±0.1%	±25 ppm/°C	RNCS0805BKE(Code)CT-ND	.62 4.19 12.66	RNCS0805BKE(Code)TR-ND	70.47
10 à 1M	0.25	±0.1%	±25 ppm/°C	RNCS1206BKE(Code)CT-ND	.67 4.56 13.81	RNCS1206BKE(Code)TR-ND	76.88

§ Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacer le code correspondant indiqué dans le tableau des valeurs de résistance par (code).

**Kits**

- † RNCS0603BTEKITKIT-ND Kit de résistances de la série RNCS 0603 (20 pièces de chacune des valeurs indiquées)..... 86.41
- ▲ RNCS0805BTEKITKIT-ND Kit de résistances de la série RNCS 0805 (20 pièces de chacune des valeurs indiquées)..... 93.05

## Série HVC de résistances intégrées haute tension



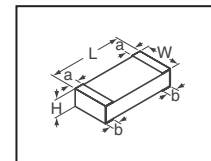
**Caractéristiques :**

- Tension nominale jusqu'à 40 000 V • Utilise la technologie de dépose de résistance à couche fine • Capacité supérieure de résistance aux impulsions • Faible TCR jusqu'à 25 ppm/°C • À très faible bruit • Stabilité ultra élevée

TABLEAU DES VALEURS DE RÉSIDENCE

Série	Dimensions — mm				
	L	W	H	a	b
HVCB1206	3.2 ±.25/- .13	1.6 ±.13	0.76	.38 ±.25/- .13	.38 ±.25/- .13
HVCB2010	5.08 ±.25/- .13	2.54 ±.13	0.76	.51 ±.25/- .13	.51 ±.25/- .13
HVCB2512	6.35 ±.25/- .13	3.18 ±.13	0.76	.51 ±.25/- .13	.51 ±.25/- .13

HVCB1206		HVCB2010		HVCB2512	
Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
10K (10K0)	2M (2M00)	1M (1M00)	100K (100K)	20M (20M0)	
100K (100K)	10M (10M0)	10M (10M0)	499K (499K)	100M (100M)	
1M (1M00)	100M (100M)	100M (100M)	1M (1M00)	1G (1G00)	
			10M (10M0)		



Plage de résistance (Ω)	Code de dimensions	Puissance	Tolérance	Numéro de référence Digi-Key\$	Prix unitaire de la bande coupée	Numéro de référence Digi-Key\$	Prix bande et bobine 1 000
10K à 10M	1206	1/4	±1%	HVCB1206FKC(Code)CT-ND	2.59 2.35 2.09 1.88	HVCB1206FKC(Code)TR-ND	936.94
100M	1206	1/4	±1%	HVCB1206FKC100MCT-ND	3.70 3.37 3.03 2.70	HVCB1206FKC100MTR-ND	1429.43
1M à 10M	2010	3/4	±1%	HVCB2010FKC(Code)CT-ND	2.78 2.53 2.28 2.02	HVCB2010FKC(Code)TR-ND	1072.07
100M	2010	3/4	±1%	HVCB2010FKC100MCT-ND	3.97 3.66 3.21 2.89	HVCB2010FKC100MTR-ND	1601.60
100K à 20M	2512	1	±1%	HVCB2512FKC(Code)CT-ND	2.91 2.65 2.38 2.12	HVCB2512FKC(Code)TR-ND	1123.12
100M, 1G	2512	1	±1%	HVCB2512FKC(Code)CT-ND	4.22 3.88 3.41 3.07	HVCB2512FKC(Code)TR-ND	1701.70

§ Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacer le code correspondant indiqué dans le tableau des valeurs de résistance par (code).

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 DigiKey® en page 2 pour plus d'informations.

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

2202 (FR2011-FR) www.digikey.fr — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31-53-484-9584 — Télécopieur : +33-38-717-0111