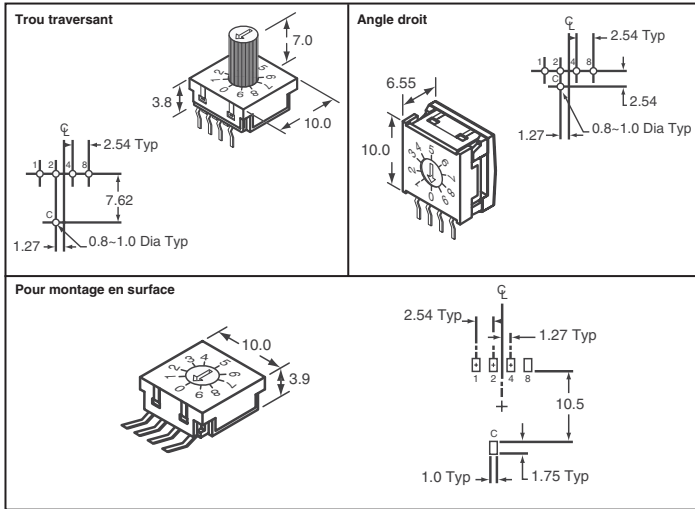


Commutateurs DIL rotatifs de 10 mm

Spécifications : • Capacité nom. avec commutation : 100 mA à 5 V c.c. ; capacité nom. sans commutation : 100 mA à 50 V c.c. ; • Résistance de contact : 100 mΩ maximum • Durabilité mécanique : 10 000 détentes min. • Durabilité électrique : 10 000 détentes min. **Matériaux et finitions :** • Actionneurs : polyamide renforcé à la fibre de verre (UL 94V-0) • Contacts mobiles : alliage de cuivre avec dorure • Contacts fixes : bronze phosphoreux avec dorure • Bornes : bronze phosphoreux avec dorure **Plage de températures de fonctionnement :** -25 à 85 °C **Remarque :** Ces dispositifs ne sont pas scellés. Nettoyer localement à la main en utilisant une solution alcoolisée.



Code	Terminaison	Actionneur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence NKK
				1	25	100	
DCB	SMT§	Encastrement	360-2211-1-ND†	3.46	2.77	2.19	FR02FR10P-R
		Encastrement	360-2211-2-ND†	835.14/500			FR02FR10P-R
	Trou traversant	Encastrement	360-2198-ND	3.09	1.93	1.74	FR01FR10P-S
		Étendu	360-2206-ND	3.09	1.93	1.74	FR01KR10P-S
		Encastrement	360-2197-ND	3.39	2.11	1.91	FR01FR10H-S
Angle droit	Encastrement	360-2205-ND	3.39	2.11	1.91	FR01KR10H-S	
	Étendu	360-2209-1-ND†	3.46	2.77	2.19	FR02FC10P-R	
Comp. décimal codé binaire	SMT§	Encastrement	360-2209-2-ND†	835.14/500			FR02FC10P-R
		Encastrement	360-2194-ND	3.09	1.93	1.74	FR01FC10P-S
	Trou traversant	Étendu	360-2202-ND	3.09	1.93	1.74	FR01KC10P-S
		Encastrement	360-2193-ND	3.39	2.11	1.91	FR01FC10H-S
		Étendu	360-2201-ND	3.39	2.11	1.91	FR01KC10H-S
Angle droit	Encastrement	360-2212-1-ND†	3.46	2.77	2.19	FR02FR16P-R	
	Encastrement	360-2212-2-ND†	835.14/500			FR02FR16P-R	
Hexa	SMT§	Encastrement	360-2200-ND	3.09	1.93	1.74	FR01FR16P-S
		Encastrement	360-2208-ND	3.09	1.93	1.74	FR01KR16P-S
	Trou traversant	Étendu	360-2199-ND	3.39	2.11	1.91	FR01FR16H-S
		Encastrement	360-2207-ND	3.39	2.11	1.91	FR01KR16H-S
		Étendu	360-2210-1-ND†	3.46	2.77	2.19	FR02FC16P-R
SMT§	Encastrement	360-2210-2-ND†	835.14/500			FR02FC16P-R	
	Encastrement	360-2196-ND	3.09	1.93	1.74	FR01FC16P-S	
Comp. hex.	Trou traversant	Étendu	360-2204-ND	3.09	1.93	1.74	FR01KC16P-S
		Encastrement	360-2195-ND	3.39	2.11	1.91	FR01FC16H-S
	Angle droit	Encastrement	360-2203-ND	3.39	2.11	1.91	FR01KC16H-S
		Étendu	360-2203-ND	3.39	2.11	1.91	FR01KC16H-S
		Encastrement	360-2246-ND	.95	.53	.44	AT4180

† Bande coupée ‡ Bande et bobine § Pour montage en surface

Interrupteurs DIL

Série CES

Caractéristiques : • Excellente stabilité des contacts grâce à leur plaquage or • Spécifications de l'actionnement par dé clic précis : • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C • Non lavable • Capacité de contact (sans commutation) : 50 V c.c. à 100 mA • Capacité de contact (avec commutation) : 6 V c.c. à 100 mA ou 24 V c.c. à 25 mA • Résistance de contact max. : 50 mΩ

Série CHS

Caractéristiques : • Conforme aux dimensions de schéma de la norme SOP EIAJ (type B) • Conception profil bas de 2,5 mm • Excellente stabilité des contacts grâce à leur plaquage or Spécifications : • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C • Capacité de contact (sans commutation) : 50 V c.c. à 100 mA • Capacité de contact (avec commutation) : 6 V c.c. à 100 mA ou 24 V c.c. à 25 mA • Résistance de contact max. : 50 mΩ

Série CHP

Caractéristiques : • Spécifications haute fiabilité : • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C • Non lavable • Capacité de contact (sans commutation) : 50 V c.c. à 100 mA • Capacité de contact (avec commutation) : 6 V c.c. à 100 mA ou 24 V c.c. à 25 mA • Résistance de contact max. : 50 mΩ

Série CVS

Caractéristiques : • Conception profil bas de 1,45 mm • Pas fin de 1 mm • Mouvement facile grâce au bouton de 0,2 mm de haut Spécifications : • Température de fonctionnement : -40 à 85 °C • Non lavable • Capacité de contact (sans commutation) : 50 V c.c. à 100 mA • Capacité de contact (avec commutation) : 6 V c.c. à 100 mA ou 24 V c.c. à 25 mA • Résistance de contact max. : 200 mΩ

Fig. 1 — Série CES

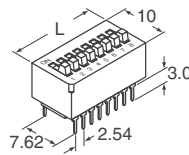


Fig. 2 — Série CHS, sorties en J

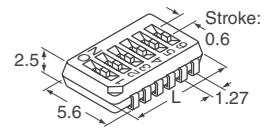


Fig. 3 — Série CHS, type Gull Wing

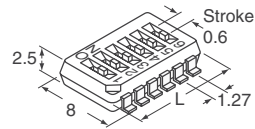


Fig. 4 — Série CHP, sorties en J

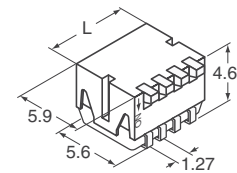


Fig. 5 — Série CHP, type Gull Wing

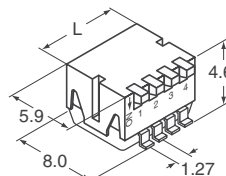
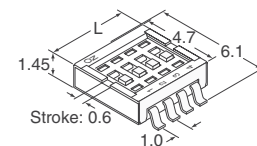


Fig. 6 — Série CVS, type Gull Wing

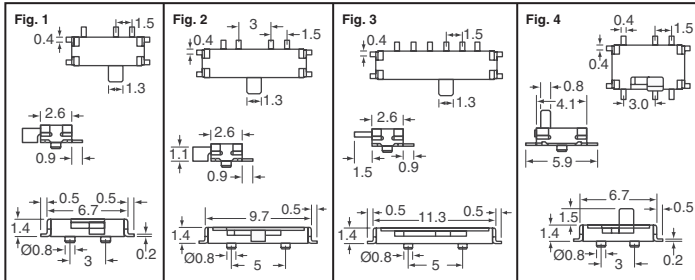


COPAL ELECTRONICS

Série CUS – Commutateurs à glissière compacts

Caractéristiques : • Version profil bas de 1,4 mm **Spécifications :** • Température de fonctionnement : -20 à 70 °C • Courant de commutation : 300 mA à 4 V c.c. • Résistance d'isolement : 100 MΩ minimum • Résistance de contact : 70 mΩ maximum **Applications :** • Appareils stéréo mobiles • Téléviseurs LCD • Caméscopes

Dim. en mm



†† Commutateur unipolaire tridirectionnel Gull Wing ††† Commutateur unipolaire quadridirectionnel Gull Wing
* Commutateur bipolaire bidirectionnel Gull Wing

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine ‡		N° de référence Copal Electronics
			1	10	100	Qté	Prix	
1	SPDT, Gull Wing§§	563-1102-1-ND	.91	.59	.42	2,500	332.03/M	CUS-12TB
2	SP3T, Gull Wing††	563-1103-1-ND	.95	.61	.44	2,500	345.58/M	CUS-13TB
3	SP4T, Gull Wing††	563-1104-1-ND	1.03	.67	.48	2,500	377.77/M	CUS-14TB
4	DPDT, Gull Wing*	563-1105-1-ND	.98	.63	.46	1,400	358.28/M	CUS-22TB

‡ Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND. §§ Commutateur unipolaire bidirectionnel, Gull Wing

Fig.	Nb de positions	Dim. L mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine ‡		N° de référence Copal Electronics
				1	10	100	Qté	Prix	
Série CES, type traversant									
1	4	12.74	563-1000-5-ND†	1.97	1.19	1.04	—	—	CES-0402MC
	8	22.9	563-1002-5-ND†	2.41	1.48	1.29	—	—	CES-0802MC
Série CHS, type sortie en J - Demi-pas									
1	2.5	563-1003-1-ND	1.28	.83	.63	1,000	548.86	CHS-01TA	
	4.1	563-1005-1-ND	2.50	1.61	1.22	500	535.30	CHS-02TA	
	6.6	563-1007-1-ND	2.06	1.38	1.10	500	514.55	CHS-04TA	
	9.2	563-1009-1-ND	2.63	1.76	1.41	500	636.52	CHS-06TA	
	11.7	563-1011-1-ND	2.80	1.87	1.50	500	676.33	CHS-08TA	
10	14.3	563-1013-1-ND	3.07	2.05	1.64	500	742.82	CHS-10TA	
Série CHS, type Gull Wing - Demi-pas									
1	2.5	563-1004-1-ND	1.28	.83	.63	1,000	548.86	CHS-01TB	
	4.1	563-1006-1-ND	2.50	1.61	1.22	500	535.30	CHS-02TB	
	6.6	563-1008-1-ND	2.30	1.54	1.23	500	576.38	CHS-04TB	
	9.2	563-1010-1-ND	2.63	1.76	1.41	500	636.52	CHS-06TB	
	11.7	563-1012-1-ND	2.80	1.87	1.50	500	676.33	CHS-08TB	
10	14.3	563-1014-1-ND	3.07	2.05	1.64	500	742.82	CHS-10TB	
Série CHP, type sortie en J - Demi-pas									
4	2	563-1015-1-ND	2.50	1.61	1.22	500	535.30	CHP-021TA	
	8	563-1019-1-ND	2.80	1.87	1.50	500	676.33	CHP-081TA	
Série CHP, type Gull Wing									
5	4	563-1018-1-ND	2.30	1.54	1.23	500	576.38	CHP-041TB	
	8	563-1020-1-ND	2.80	1.87	1.50	—	—	CHP-081TB	
Série CVS, type Gull Wing									
6	4	563-1041-1-ND	2.61	1.74	1.40	2,000	1195.12/M	CVS-04TB	
	8	563-1042-1-ND	3.40	2.27	1.82	2,000	1531.38/M	CVS-08TB	

† En vrac ‡ Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND.

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) 2243