

Code de fiche	Code de prise		
	1	2	3
1	5.0	9.0	13.0
2	6.0	10.0	14.0
3	7.0	11.0	15.0
4	8.0	12.0	16.0

**Caractéristiques :** • Système de connexion mezzanine haute densité très polyvalent. Fixation à montage en surface.  
• Les contacts lame sur faisceau permettent « l'écaillage » et empêchent le « stubbing ». • La polarisation avant empêche toute connexion incorrecte. • La polarisation CI empêche toute erreur d'assemblage CI.  
**Fiche :** • Boîtier : G.FLCP UL 94V-0 • Borne : laiton **Socle :** • Boîtier : G.FLCP UL 94V-0 • Borne : cuivre au béryllium  
• Cycles de connexion : 100 • Tension nominale : 100 V c.a. • Courant nominal : 6,5 A • Plage de températures : -40 à 85 °C

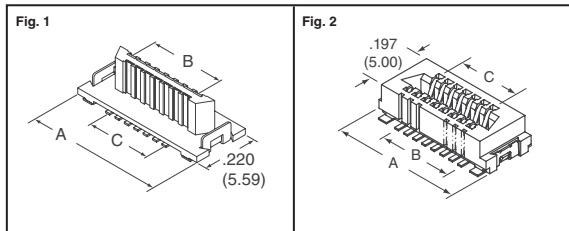
**A**

Nb. de positions	Dimensions - Pouces (mm)			Code de hauteur de connexion	Polarisation	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence FCI
	A	B	C				1	25	100		Qté	Prix	
<b>Fig. 1 — Fiches</b>													
40	0.185 (4.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1667-1-ND	3.29	2.03	1.79	609-1667-2-ND	900	1421.96	61083-041402LF
	0.224 (5.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1669-1-ND	3.08	1.90	1.68	609-1669-2-ND	800	1205.92	61083-042402LF
	0.264 (6.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	3	Oui	609-1671-1-ND	3.34	2.06	1.82	609-1671-2-ND	700	1142.45	61083-043402LF
	0.303 (7.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1673-1-ND	3.44	2.14	1.94	609-1673-2-ND	600	1043.91	61083-044402LF
	0.303 (7.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	4	Non	609-1674-1-ND	3.41	2.12	1.92	609-1674-2-ND	600	1035.95	61083-044422LF
60	0.185 (4.70)	1.173 (29.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1675-1-ND	3.44	2.14	1.94	609-1675-2-ND	900	1537.22	61083-061402LF
	0.224 (5.70)	1.173 (29.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1677-1-ND	3.23	2.01	1.82	609-1677-2-ND	800	1406.07	61083-062402LF
	0.264 (6.70)	1.173 (29.80)	0.236 (6.00)	3	Oui	609-1679-1-ND	3.46	2.15	1.95	609-1679-2-ND	700	1265.67	61083-063402LF
	0.303 (7.70)	1.173 (29.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1681-1-ND	3.90	2.42	2.20	609-1681-2-ND	600	1183.83	61083-064402LF
	0.303 (7.70)	1.173 (29.80)	0.236 (6.00)	4	Non	609-1682-1-ND	3.78	2.43	2.16	609-1682-2-ND	600	1187.74	61083-064422LF
80	0.185 (4.70)	1.488 (37.80)	0.236 (6.00)	1	Non	609-1683-1-ND	4.05	2.61	2.32	609-1683-2-ND	900	1878.52	61083-081402LF
	0.224 (5.70)	1.488 (37.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1685-1-ND	4.12	2.65	2.36	609-1685-2-ND	800	1696.35	61083-082402LF
	0.264 (6.70)	1.488 (37.80)	0.236 (6.00)	3	Oui	609-1687-1-ND	4.27	2.72	2.46	609-1687-2-ND	700	1522.50	61083-083402LF
	0.264 (6.70)	1.488 (37.80)	0.236 (6.00)	3	Non	609-1688-1-ND	3.85	2.48	2.21	609-1688-2-ND	700	1349.59	61083-083422LF
	0.303 (7.70)	1.488 (37.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1689-1-ND	4.48	2.79	2.53	609-1689-2-ND	400	923.76	61083-084402LF
100	0.185 (4.70)	1.803 (45.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1691-1-ND	4.30	2.74	2.51	609-1691-2-ND	650	1465.31	61083-101402LF
	0.224 (5.70)	1.803 (45.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1693-1-ND	4.64	2.96	2.71	609-1693-2-ND	550	1339.79	61083-102402LF
	0.264 (6.70)	1.803 (45.80)	0.236 (6.00)	3	Oui	609-1695-1-ND	4.46	2.90	2.65	609-1695-2-ND	450	1092.85	61083-103402LF
	0.303 (7.70)	1.803 (45.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1697-1-ND	4.79	3.11	2.84	609-1697-2-ND	400	1041.09	61083-104402LF
	120	0.185 (4.70)	2.118 (53.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1699-1-ND	5.01	3.19	2.92	609-1699-2-ND	650	1707.18
0.224 (5.70)		2.118 (53.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1701-1-ND	4.94	3.29	2.95	609-1701-2-ND	550	1505.19	61083-122402LF
0.264 (6.70)		2.118 (53.80)	0.236 (6.00)	3	Oui	609-1703-1-ND	4.80	3.20	2.87	609-1703-2-ND	450	1221.03	61083-123402LF
0.303 (7.70)		2.118 (53.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1705-1-ND	4.91	3.27	2.93	609-1705-2-ND	400	1109.40	61083-124402LF
140		0.185 (4.70)	2.433 (61.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1707-1-ND	5.18	3.45	3.09	609-1707-2-ND	650	1864.80
	0.224 (5.70)	2.433 (61.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1709-1-ND	5.35	3.57	3.20	609-1709-2-ND	550	1632.69	61083-142402LF
	0.264 (6.70)	2.433 (61.80)	0.236 (6.00)	3	Oui	609-1711-1-ND	5.27	3.52	3.15	609-1711-2-ND	450	1245.48	61083-143402LF
	0.303 (7.70)	2.433 (61.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1713-1-ND	4.33	2.76	2.52	609-1713-2-ND	400	1240.73	61083-144402LF
	0.303 (7.70)	2.748 (69.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1721-1-ND	5.73	3.97	3.51	609-1721-2-ND	400	1321.55	61083-164402LF
180	0.303 (7.70)	3.063 (77.80)	0.236 (6.00)	4	Oui	609-1729-1-ND	6.18	4.21	3.79	609-1729-2-ND	400	1426.90	61083-184402LF
200	0.224 (5.70)	3.378 (85.80)	0.236 (6.00)	2	Oui	609-1733-1-ND	8.79	6.05	5.50	609-1733-2-ND	550	2769.20	61083-202402LF

**Fig. 2 — Prises**

40	0.145 (3.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1613-1-ND	3.34	2.08	1.88	609-1613-2-ND	800	1326.96	61082-041402LF	
	0.145 (3.70)	0.858 (21.80)	0.236 (6.00)	1	Non	609-1614-1-ND	3.44	2.14	1.94	609-1614-2-ND	800	1367.94	61082-041422LF	
	0.303 (7.70)	0.858 (21.80)	0.268 (6.80)	2	Oui	609-1615-1-ND	3.45	2.14	1.94	609-1615-2-ND	500	887.52	61082-042402LF	
	0.303 (7.70)	0.858 (21.80)	0.268 (6.80)	2	Non	609-1616-1-ND	3.67	2.27	2.00	609-1616-2-ND	500	913.80	61082-042422LF	
	0.461 (11.70)	0.858 (21.80)	0.252 (6.40)	3	Oui	609-1617-1-ND	3.60	2.22	1.96	609-1617-2-ND	300	555.76	61082-043402LF	
60	0.145 (3.70)	1.173 (29.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1619-1-ND	3.83	2.46	2.19	609-1619-2-ND	800	1575.69	61082-061402LF	
	0.303 (7.70)	1.173 (29.80)	0.268 (6.80)	2	Oui	609-1621-1-ND	4.22	2.71	2.41	609-1621-2-ND	500	1104.87	61082-062402LF	
	0.303 (7.70)	1.173 (29.80)	0.268 (6.80)	2	Non	609-1622-1-ND	3.93	2.46	2.25	609-1622-2-ND	500	1030.04	61082-062422LF	
	0.461 (11.70)	1.173 (29.80)	0.252 (6.40)	3	Oui	609-1623-1-ND	3.84	2.47	2.20	609-1623-2-ND	300	634.69	61082-063402LF	
	80	0.145 (3.70)	1.488 (37.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1625-1-ND	4.54	2.82	2.56	609-1625-2-ND	800	1805.74	61082-081402LF
0.303 (7.70)		1.488 (37.80)	0.268 (6.80)	2	Oui	609-1627-1-ND	5.24	3.15	2.75	609-1627-2-ND	500	1209.58	61082-082402LF	
0.461 (11.70)		1.488 (37.80)	0.252 (6.40)	3	Oui	609-1629-1-ND	4.62	2.94	2.69	609-1629-2-ND	300	751.55	61082-083402LF	
100		0.145 (3.70)	1.803 (45.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1631-1-ND	4.89	3.17	2.90	609-1631-2-ND	800	2087.10	61082-101402LF
		0.303 (7.70)	1.803 (45.80)	0.268 (6.80)	2	Oui	609-1633-1-ND	4.83	3.22	2.88	609-1633-2-ND	800	1900.28	61082-102402LF
	0.461 (11.70)	1.803 (45.80)	0.252 (6.40)	3	Oui	609-1635-1-ND	4.90	3.27	2.93	609-1635-2-ND	300	844.81	61082-103402LF	
	120	0.145 (3.70)	2.118 (53.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1637-1-ND	5.02	3.34	3.00	609-1637-2-ND	800	2227.22	61082-121402LF
		0.303 (7.70)	2.118 (53.80)	0.268 (6.80)	2	Oui	609-1639-1-ND	5.84	3.76	3.34	609-1639-2-ND	400	1224.45	61082-122402LF
0.461 (11.70)		2.118 (53.80)	0.252 (6.40)	3	Oui	609-1641-1-ND	5.27	3.51	3.15	609-1641-2-ND	300	908.03	61082-123402LF	
140		0.145 (3.70)	2.433 (61.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1643-1-ND	5.56	3.71	3.32	609-1643-2-ND	700	2160.82	61082-141402LF
		0.461 (11.70)	2.433 (61.80)	0.252 (6.40)	3	Oui	609-1647-1-ND	5.59	3.87	3.43	609-1647-2-ND	300	984.86	61082-143402LF
	160	0.145 (3.70)	2.748 (69.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1649-1-ND	6.09	4.22	3.73	609-1649-2-ND	700	2459.97	61082-161402LF
		0.145 (3.70)	3.063 (77.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1655-1-ND	8.29	5.88	5.41	609-1655-2-ND	700	3607.95	61082-181402LF
		200	0.145 (3.70)	3.378 (85.80)	0.236 (6.00)	1	Oui	609-1661-1-ND	9.11	6.46	5.94	609-1661-2-ND	700	3961.66

**Conan® Système de connexion mezzanine compact, haute densité de 0,04" (1,00 mm)**



Le système de connexion mezzanine 1,0 mm Conan offre une interface électrique mécaniquement sûre, haute densité, entre des cartes de circuits imprimés parallèles.

**Caractéristiques :** • Les contacts encliquetables assurent un accouplement solide avec « clic » audible. • Les boîtiers de connecteurs disposent d'angles « d'entrée de conducteur » pour faciliter la connexion • La connexion de polarisation empêche les connexions descendantes  
**Applications :** • Appareils électroniques portables et mobiles • Équipement et instruments médicaux • Matériel de bureau • Équipement de communication et de réseau  
**Performances mécaniques :** • Force de connexion : 125 g max. par contact • Force de déconnexion : 45 g min. par contact • Durabilité : 30 cycles de connexion  
**Performance électrique :** • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ minimum • Résistance de contact : 30 mΩ maximum • Tension de tenue : 500 V c.a., eff. à 60 Hz • Courant nominal : 1,0 A continu (par contact, tous les contacts alimentés)

Nb. de positions	Hauteur totale connecté avec prise (mm)	Dimensions - Pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Bande et bobine§		N° de référence FCI
		A	B	C		1	25	100	Qté	Prix	
<b>Fig. 1 — Fiches</b>											
9	.163 (4.15)	0.366 (9.30)	0.157 (4.00)	0.118 (3.00)	609-1570-ND	1.75	1.03	.90	—	—	91910-21109LF
11		0.406 (10.30)	0.197 (5.00)	0.157 (4.00)	609-1571-ND	1.80	1.04	.92	—	—	91910-21111LF
15		0.484 (12.30)	0.276 (7.00)	0.236 (6.00)	609-1572-ND	2.10	1.25	1.11	—	—	91910-21115LF
21		0.602 (15.30)	0.394 (10.00)	0.354 (9.00)	609-1573-ND	2.33	1.40	1.22	—	—	91910-21121LF
25		0.681 (17.30)	0.472 (12.00)	0.433 (11.00)	609-1574-ND	2.52	1.50	1.34	—	—	91910-21125LF
31	.163 (4.15)	0.799 (20.30)	0.591 (15.00)	0.551 (14.00)	609-1575-ND	2.85	1.7				