



### Connecteur carte à carte 0,4 mm

**SPÉCIFICATIONS :** • Courant nominal : 0,3 A • Tension nominale : 50 V c.a./c.c. • Tension de tenue : 250 V c.a. pendant 1 minute • Tolérance d'insertion : 50 fois  
**CARACTÉRISTIQUES :** • Connecteur ultra compact avec une hauteur d'empilement de 0,9 mm dont l'insertion génère un clic « tactile » net et dont le retrait exige une force importante • Sa résistance à la torsion lui permet d'être retiré dans n'importe quel sens • Insertion facile grâce à l'auto-alignement • Double contacts garantissant un contact d'une grande fiabilité

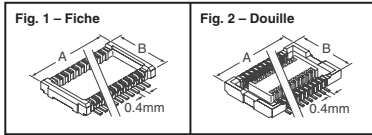
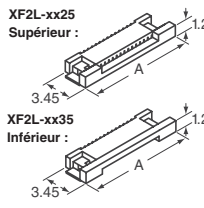


Fig.	Nb de positions	Dimensions mm		N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 3 000	N° de référence Omron
		A	B		1	25	50			
1	40	7.6	9.3	OR768CT-ND	63	.57	.51	OR768TR-ND	313.71/M	XB4A-4035-D
	80	15.6	17.3	OR769CT-ND	1.07	.96	.86	OR769TR-ND	531.71/M	XB4A-8035-D
2	40	7.6	10.4	OR770CT-ND	.64	.58	.51	OR770TR-ND	317.31/M	XB4B-4035-D
	80	15.6	18.4	OR771CT-ND	1.08	.98	.87	OR771TR-ND	543.57/M	XB4B-8035-D

### Connecteur FPC à glissière et à verrouillage, pas de 0,5 mm - XF2L

**SPÉCIFICATIONS :** • Courant nominal : 0,5 A • Tension nominale : 50 V c.c. • Tension de tenue : 250 V c.a. pendant 1 minute • Tolérance d'insertion : 30 fois  
**CARACTÉRISTIQUES :** • Le modèle à profil bas a une hauteur de 1,2 mm max. au-dessus de la carte • Les styles de contact inférieur et supérieur ont les mêmes dimensions, utilisent la même configuration de circuit imprimé pour la conception de la carte • La borne de retenue améliore la stabilité de connexion au cours du soudage • Le mécanisme de glissière se verrouille fermement • Connecteurs fournis sur des bobines de bande compatibles avec les procédés d'insertion automatique ; la glissière à code de couleurs permet une identification aisée des versions de contact supérieures et inférieures et évite ainsi tout mélange au cours de la production.



Nb de positions	Dimension A mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 3 000	N° de référence Omron
			1	25	50			
7	8.4	OR678CT-ND	.70	.63	.56	—	—	XF2L-0725-1
7	8.4	OR679CT-ND	.75	.68	.60	—	—	XF2L-0735-1
13	11.4	OR684CT-ND	.87	.79	.70	OR684TR-ND	434.09/M	XF2L-1325-1
13	11.4	OR685CT-ND	.87	.79	.70	—	—	XF2L-1335-1
15	12.4	OR686CT-ND	.89	81	.72	OR686TR-ND	444.68/M	XF2L-1535-1
21	15.4	OR689CT-ND	1.10	1.00	.89	—	—	XF2L-2125-1
26	17.9	OR691CT-ND	1.23	1.11	.99	OR691TR-ND	614.08/M	XF2L-2625-1

**XF2L — Conforme à RoHS**

Nb de positions	Dimension A mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 3 000	N° de référence Omron
			1	25	50			
4	6.9	OR746CT-ND	.49	.45	.40	OR746TR-ND	245.00/M	XF2L-0425-1A
5	7.4	OR747CT-ND	.52	.47	.42	OR747TR-ND	257.70/M	XF2L-0535-1A
6	7.9	OR748CT-ND	.54	.49	.44	OR748TR-ND	269.14/M	XF2L-0625-1A
6	7.9	OR749CT-ND	.50	.46	.41	OR749TR-ND	250.19/M	XF2L-0635-1A
7	8.4	OR750CT-ND	.56	.50	.45	OR750TR-ND	281.84/M	XF2L-0725-1A
8	8.9	OR751CT-ND	.59	.54	.48	OR751TR-ND	294.55/M	XF2L-0825-1A
10	9.9	OR752CT-ND	.64	.58	.52	OR752TR-ND	320.38/M	XF2L-1025-1A
12	10.9	OR753CT-ND	.69	.63	.56	OR753TR-ND	346.21/M	XF2L-1225-1A
13	11.4	OR756CT-ND	.66	.60	.53	OR756TR-ND	328.32/M	XF2L-1325-1A
13	11.4	OR757CT-ND	.66	.60	.53	OR757TR-ND	328.32/M	XF2L-1335-1A
15	12.4	OR758CT-ND	.70	.64	.57	OR758TR-ND	352.36/M	XF2L-1535-1A
18	13.9	OR759CT-ND	.78	.70	.63	OR759TR-ND	388.14/M	XF2L-1825-1A
18	13.9	OR754CT-ND	.85	.77	.68	OR754TR-ND	423.61/M	XF2L-1835-1A
19	14.4	OR760CT-ND	.80	.73	.65	OR760TR-ND	400.21/M	XF2L-1935-1A
20	14.9	OR761CT-ND	.82	.74	.66	OR761TR-ND	410.48/M	XF2L-2035-1A
21	15.4	OR762CT-ND	.85	.77	.68	OR762TR-ND	422.55/M	XF2L-2125-1A
22	15.9	OR763CT-ND	.87	.79	.70	OR763TR-ND	434.62/M	XF2L-2235-1A
24	16.9	OR764CT-ND	.91	.83	.74	OR764TR-ND	458.65/M	XF2L-2435-1A
26	17.9	OR765CT-ND	.97	.87	.77	OR765TR-ND	481.10/M	XF2L-2625-1A
30	19.9	OR766CT-ND	1.06	.95	.85	OR766TR-ND	527.47/M	XF2L-3025-1A
30	19.9	OR767CT-ND	1.06	.95	.85	OR767TR-ND	527.47/M	XF2L-3035-1A

### Connecteur FPC à verrou rotatif, pas de 0,5 mm - XF2H

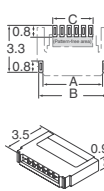
**SPÉCIFICATIONS :** • Courant nominal : 0,5 A • Tension nominale : 50 V c.c. • Tension de tenue : 250 V c.a. pendant 1 minute • Tolérance d'insertion : 20 fois  
**CARACTÉRISTIQUES :** • Le verrou rotatif à l'arrière plutôt qu'à l'avant simplifie l'assemblage et garantit une connexion sûre même si le câble fléchit vers le haut • La conception du boîtier FPC assure l'alignement fiable des circuits lors de l'assemblage, indépendamment du verrou rotatif • Les contacts double face peuvent être utilisés en cas de connexion supérieure ou inférieure, tout en réduisant le nombre de pièces de la nomenclature • Profil bas, mesure 2 mm seulement maximum au-dessus de la carte de circuits imprimés **Remarque : = Ne convient pas aux nouveaux modèles =** Actuellement, cette série est remplacée par la série XF2M



Nb de positions	Dimension A mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 1 500	N° de référence Omron
			1	25	50			
14	11.1	OC642CT-ND	.87	.79	.70	—	—	XF2H-1415-1LW
22	15.1	OC646CT-ND	.75	.68	.61	—	—	XF2H-2215-1LW
26	17.1	OC648CT-ND	1.13	1.01	.90	—	—	XF2H-2615-1LW
38	23.1	OC655CT-ND	1.40	1.26	1.12	OC655TR-ND	698.78/M	XF2H-3815-1LW

### Connecteur FPC, pas de 0,5 mm - XF2U

**SPÉCIFICATIONS :** • Type de contact : vertical • Courant nominal : 0,5 A c.a./c.c. • Tension nominale : 50 V c.a./c.c. • Tension de tenue : 250 V c.a. pendant 1 minute • Tolérance d'insertion : 20 fois • Boîtier : résine PCL (UL 94V-0)/naturelle  
**CARACTÉRISTIQUES :** • Connecteur miniature doté d'un mécanisme de verrouillage arrière rotatif : profil sur la carte : 0,9 mm ; profondeur : 3,5 mm • Les connexions peuvent être réalisées par le dessus ou par le dessous grâce au mécanisme de verrouillage arrière. • Plaqué or avec une épaisseur du FPC de 0,2 mm

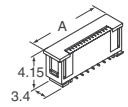


Nb de positions	Dimensions mm			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 3 000	N° de référence Omron
	A	B	C		1	25	50			
14	8.1	8.9	6.8	OR862CT-ND	1.04	.94	.84	OR862TR-ND	521.33/M	XF2U-1415-3A
20	11.1	11.9	9.8	OR863CT-ND	1.25	1.13	1.01	OR863TR-ND	627.63/M	XF2U-2015-3A
24	13.1	13.9	11.8	OR864CT-ND	1.35	1.21	1.08	OR864TR-ND	671.67/M	XF2U-2415-3A
30	16.1	16.9	14.8	OR865CT-ND	1.49	1.35	1.20	OR865TR-ND	744.62/M	XF2U-3015-3A
40	21.1	21.9	19.8	OR866CT-ND	1.86	1.68	1.49	OR866TR-ND	930.12/M	XF2U-4015-3A

### Connecteur FPC avec verrouillage à coulisse verticale, pas de 0,5 mm - XF2J



**SPÉCIFICATIONS :** • Courant nominal : 0,5 A c.a./c.c. • Tension nominale : 50 V c.a./c.c. • Tension de tenue : 250 V c.a. pendant 1 minute • Tolérance d'insertion : 30 fois  
**CARACTÉRISTIQUES :** • Surface agrandie sur la barre de coulisse pour faciliter l'assemblage automatique • Le mécanisme de glissière vertical verrouille en place le circuit souple en toute sécurité • Le modèle à profil ne dépasse que de 4,15 mm au-dessus de la carte de CI • La borne de retenue améliore la stabilité de connexion au cours du soudage • Connecteurs fournis sur bobines de bande pour l'insertion automatique



Nb de positions	Dimension A mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 1 000	N° de référence Omron
			1	25	50			
22	15.5	OR667CT-ND	.89	.81	.72	—	—	XF2J-2224-11
28	18.5	OR670CT-ND	1.06	.96	.85	OR670TR-ND	529.38	XF2J-2824-11

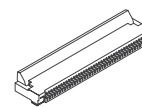
**XF2J — conforme à RoHS**

Nb de positions	Dimension A mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 1 000	N° de référence Omron
			1	25	50			
6	7.5	OR733CT-ND	.58	.53	.48	OR733TR-ND	293.91	XF2J-0624-11A
8	8.5	OR734CT-ND	.69	.63	.56	OR734TR-ND	348.96	XF2J-0824-11A
10	9.5	OR735CT-ND	.80	.72	.64	OR735TR-ND	397.14	XF2J-1024-11A
12	10.5	OR736CT-ND	.89	.80	.71	OR736TR-ND	443.51	XF2J-1224-11A
14	11.5	OR737CT-ND	.98	.89	.79	OR737TR-ND	491.37	XF2J-1424-11A
16	12.5	OR738CT-ND	.87	.78	.69	OR738TR-ND	539.54	XF2J-1624-11A
18	13.5	OR739CT-ND	1.17	1.06	.94	OR739TR-ND	586.02	XF2J-1824-11A
20	14.5	OR740CT-ND	1.62	1.46	1.30	OR740TR-ND	809.00	XF2J-2024-11A
22	15.5	OR741CT-ND	1.36	1.23	1.10	OR741TR-ND	682.05	XF2J-2224-11A
24	16.5	OR742CT-ND	1.46	1.32	1.17	OR742TR-ND	728.42	XF2J-2424-11A
26	17.5	OR743CT-ND	1.55	1.40	1.25	OR743TR-ND	776.60	XF2J-2624-11A
28	18.5	OR744CT-ND	1.65	1.49	1.32	OR744TR-ND	824.77	XF2J-2824-11A
30	19.5	OR745CT-ND	1.74	1.58	1.40	OR745TR-ND	872.62	XF2J-3024-11A

### Connecteur FPC à verrouillage arrière rotatif, pas de 0,5 mm - XF2M



**SPÉCIFICATIONS :** • Courant nominal : 0,5 A c.a./c.c. • Tension nominale : 50 V c.a./c.c. • Température de fonctionnement : -30 à 85 °C  
**MATÉRIAUX/FINITION :** • Boîtier : résine PCL (UL 94V-0)/naturelle • Commutateur à glissière : résine PCL (UL 94V-0)/noir  
**Resort de contact :** alliage de cuivre/substrat de nickel (2 µm), placage or (2 µm) • Retenue : ressort en alliage de cuivre/placage en étain fondu (1,5 µm)



Nb de positions	Dimensions mm			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 1 500	N° de référence Omron
	A	B	C		1	25	50			
34	18.1	21.5	16.5	OR701CT-ND	1.19	1.08	.96	OR701TR-ND	595.98/M	XF2M34151L
45	23.6	27.0	22.0	OR703CT-ND	1.47	1.32	1.18	OR703TR-ND	732.98/M	XF2M45151L

**XF2M — Conforme à RoHS**

Nb de positions	Dimension A mm	Dimension B mm	Dimension C mm	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 1 500	N° de référence Omron
					1	25	50			
10	6.1	9.5	4.5	OR717CT-ND	.90	.81	.72	OR717TR-ND	449.76/M	XF2M-1015-1A
12	7.1	10.5	5.5	OR861CT-ND	.98	.89	.79	OR861TR-ND	492.11/M	XF2M-1215-1A
18	10.1	13.5	8.5	OR718CT-ND	1.10	.99	.88	OR718TR-ND	548.54/M	XF2M-1815-1A
20	11.1	14.5	9.5	OR719CT-ND	1.15	1.04	.92	OR719TR-ND	573.95/M	XF2M-2015-1A
22	12.1	15.5	10.5	OR720CT-ND	1.19	1.08	.96	OR720TR-ND	597.35/M	XF2M-2215-1A
24	13.1	16.5	11.5	OR721CT-ND	1.25	1.13	1.00	OR721TR-ND	622.44/M	XF2M-2415-1A
26	14.1	17.5	12.5	OR722CT-ND	1.30	1.17	1.04	OR722TR-ND	649.65/M	XF2M-2615-1A
30	16.1	19.5	14.5	OR723CT-ND	1.39	1.26	1.12	OR723TR-ND	696.13/M	XF2M-3015-1A
32	17.1	20.5	15.5	OR724CT-ND	1.50	1.35	1.20	OR724TR-ND	748.44/M	XF2M-3215-1A
33	17.6	21.0	16.0	OR725CT-ND	1.53	1.38	1.23	OR725TR-ND	765.27/M	XF2M-3315-1A
34	18.1	21.5	16.5	OR726CT-ND	1.56	1.41	1.25	OR726TR-ND	780.09/M	XF2M-3415-1A
35	18.6	22.0	17.0	OR727CT-ND	1.72	1.55	1.38	OR727TR-ND	859.92/M	XF2M-3515-1A
36	19.1	22.5	17.5	OR728CT-ND	1.63	1.47	1.31	OR728TR-ND	813.76/M	XF2M-3615-1A
40	21.1	24.5	19.5	OR729CT-ND	1.76	1.59	1.41	OR729TR-ND	878.87/M	XF2M-4015-1A
42	22.1	25.5	20.5	OR730CT-ND	1.90	1.71	1.52	OR730TR-ND	948.01/M	XF2M-4215-1A
45	23.6	27.0	22.0	OR731CT-ND						