



**Caractéristiques techniques :** • Matériau isolant : polyester thermoplastique UL 94V-0 • Matière des contacts : cuivre au béryllium • Placage des contacts : zone active, or sur nickel ; zone de terminaison, étain mat sur nickel • Courant nominal à 20 °C : 1,5 A • Courant maximum : 2 A • Plage de températures : -55 à 125 °C • Résistance des contacts : ≤20 mΩ • Résistance d'isolement : ≥10<sup>9</sup> MΩ

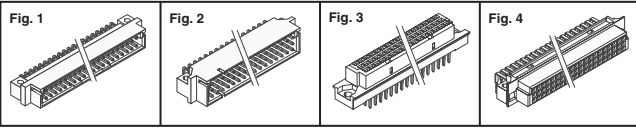


Fig.	Nb de rangées	Nb. de positions	Style	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence FCI	
					1	25	100		
<b>Embases</b>									
1	2	64	B	609-2110-ND	3.79	2.36	2.14	86092645113755E1LF	
	3	32	C/2	609-2117-ND	2.50	1.48	1.32	86094327313755E1LF	
	3	48	C/2	609-2112-ND	1.68	.99	.84	86093487313755E1LF	
	3	64	C	609-2119-ND	1.58	.91	.79	86094647113755E1LF	
2	3	96	C	609-2115-ND	2.97	1.84	1.62	86093967113755E1LF	
	<b>Prises</b>								
	3	3	32	C/2	609-2118-ND	2.40	1.48	1.32	86094328314755E1LF
		3	48	C/2	609-2113-ND	2.07	1.24	1.08	86093488314755E1LF
2		64	B	609-2111-ND	3.93	2.53	2.25	86092646114755E1LF	
3		64	C	609-2120-ND	1.92	1.14	1.01	86094648114755V1LF	
4	3	48	R/2	609-2114-ND	2.41	1.48	1.33	86093488613755E1LF	
	3	64	R	609-2121-ND	1.67	.99	.85	86094648813755V1LF	
	3	96	R	609-2116-ND	2.13	1.29	1.12	86093968813755V1LF	
	3	96	R	609-2116-ND	2.13	1.29	1.12	86093968813755V1LF	



## Supports de module mémoire DDR2



Supports de module mémoire DDR2 venant d'ensembles FCI acceptant les normes de l'industrie FB-DIMM, DIMM ou SO-DIMM. Les supports permettent une extension pratique de mémoire dans les serveurs, stations de travail, ordinateurs de bureau, portables et les applications intégrées dans le matériel de communication et industriel.

**Matériaux :** • Boîtier : thermoplastique haute température UL 94V-0 • Contact à base métallique : alliage cuivre • Finition de la zone de contact : or sur nickel • Finition de la zone de soudure : étain sur nickel ou or au trempé sur nickel

**Spécifications :** • Résistance de contact initiale : 30 mΩ maximum • Courant nominal : 0,5 A de contact maximum • Durabilité : 25 cycles minimum

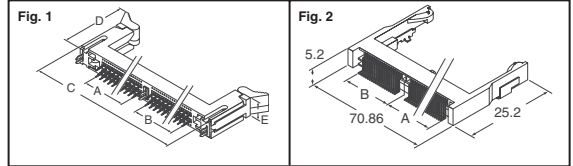


Fig.	Description	Dimensions - Pouces (mm)					N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence FCI
		A	B	C	D	E		1	25	100	
<b>Supports DIMM DDR2 240 broches</b>											
1	Terminaison à souder avec verrouillages à fourche métalliques	2.480 (63.00)	2.165 (55.00)	5.551 (141.00)	1.008 (25.60)	0.299 (7.60)	609-1000-ND	1.85	1.06	.92	10005639-11107LF
							609-1001-ND	1.79	.97	.83	10005639-11109LF
	Terminaison à insertion en force avec tige d'alignement	2.480 (63.00)	2.165 (55.00)	5.576 (141.62)	1.012 (25.70)	0.299 (7.60)	609-1002-ND	1.85	1.06	.92	10005639-12207LF
<b>Supports FB-DIMM DDR2 240 broches</b>											
1	Terminaison à souder avec verrouillages à fourche métalliques et conception ergonomique du verrou	2.638 (67.00)	2.008 (51.00)	5.551 (141.00)	0.906 (23.00)	0.305 (7.75)	609-1003-ND	4.53	2.82	2.55	10037402-11107LF
							609-1004-ND	4.92	2.68	2.39	10037402-11109LF
<b>Supports SO-DIMM DDR2 200 broches</b>											
2	Orientation du module standard avec goupille de positionnement	1.925 (48.9)	0.555 (14.1)	—	—	—	609-1006-ND	6.95	4.42	4.04	10033853-052FSLF
	Orientation du module standard	1.925 (48.9)	0.555 (14.1)	—	—	—	609-1007-ND	6.99	4.37	4.00	10033853-152FSLF
	Orientation du module inverse avec goupille de positionnement	1.937 (49.2)	0.543 (13.8)	—	—	—	609-1008-ND	7.01	4.39	4.01	10033854-052FSLF
	Orientation du module inverse	1.937 (49.2)	0.543 (13.8)	—	—	—	609-1009-ND	8.50	5.32	4.87	10033854-152FSLF

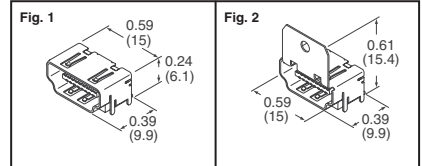
## Interface multimédia haute définition (HDMI)



Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence FCI
			1	25	100	
1	Prise CMS sans bride	609-1010-1-ND†	.80	.49	.44	10029449-00R1LF
		609-1010-2-ND‡	151.49/400			10029449-00R1LF
2	Prise CMS avec bride	609-1011-ND	1.06	.60	.50	10029449-002TLF

† Bande coupée ‡ Bande et bobine

**Caractéristiques :** • Conforme aux spécifications HDMI 1.1 • Blindage métallique pour moins d'interférences électromagnétiques • Débit de transmission allant jusqu'à 5Gbps, sans compression • Compatibilité descendante avec DVI • Défaut d'adaptation d'impédance bas • Conception simple et flexible • Type A



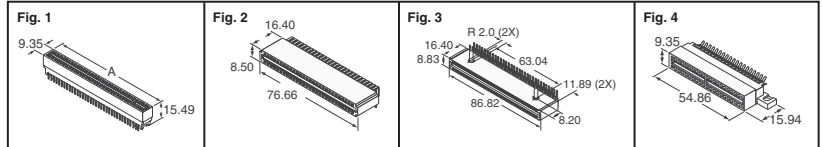
## Connecteurs de bord de carte d'alimentation

Le connecteurs de bord de carte d'alimentation consiste en un système de connecteur économique qui peut être utilisé pour l'alimentation de sortie c.c en provenance de blocs d'alimentation c.a./c.c. intégrés ou pour la distribution d'alimentation entre les cartes d'un boîtier. Le connecteur compact est idéal pour une utilisation avec des données d'entreprise ou dans un appareil de communication.

**Caractéristiques :** • La conception de carte enfichable d'une pièce permet une sortie haute puissance économique avec une capacité allant jusqu'à 7 A par contact d'alimentation • La conception compacte maximise le débit d'air du circuit de refroidissement



Fig.	Taille du circuit	Dim. A (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence FCI
				1	25	50	
1	64	87.86	609-2863-ND	5.62	3.89	3.66	10046971-001LF
	70	95.50	609-2859-ND	4.03	2.43	2.29	10046971-003LF
2	56	—	609-2860-ND	9.18	5.99	5.69	10035388-500LF
3	64	—	609-2861-ND	6.17	4.20	4.03	10053363-200LF
4	38	—	609-2862-ND	5.47	3.16	2.98	10034908-001LF

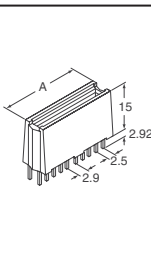


## molex Connecteur Power Edge™



**Caractéristiques :** • Possibilité de juxtaposition longitudinale connecteurs enfichables, jusqu'à 203,2 mm (8") en longueur. • Juxtaposition longitudinale possible et compatibilité avec l'empreinte des connecteurs concurrents. **Spécifications :** • Espacement de segment : 12,90 mm (0,508") • Courant (max.) : 40 A à 50 V • Tension (max.) : 250 V • Inflammabilité : UL 94V-0 • Plage de températures : -40 à 105 °C • Numéro de dossier UL : E29179

Nombre de contacts	Seg-ments	Dim. A (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Molex
				1	10	100	
4	2	26.8	WM19100-ND	7.84	7.40	6.73	45719-0007
6	3	39.7	WM19101-ND	11.78	11.11	10.10	45719-0008
8	4	52.6	WM19102-ND	15.68	14.79	13.45	45719-0009

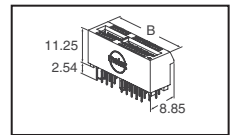


## Connecteur de carte enfichable PCI Express



**Caractéristiques :** • Matériau de boîtier : nylon 4/6 • Couleur de boîtier : noir • Matériau des bornes : bronze phosphoreux • Placage de contact : placage or de 30 μ" • Placage des broches à souder : couche d'étain de 100 μ" minimum sur nickel global de 50 μ"

Taille du circuit	Dim. B (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Molex
			1	25	50	
36	25	WM9000-ND	1.50	1.38	1.34	87715-9006
64	39	WM9001-ND	2.19	2.00	1.94	87715-9106
98	56	WM9002-ND	3.55	3.25	3.15	87715-9206
164	89	WM9003-ND	5.19	4.75	4.60	87715-9306

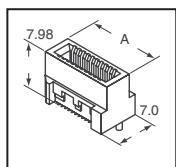


## samtec Socles haut débit 0,80 mm



**Spécifications :** • Matériau de l'isolant : polymère noir à cristaux liquides • Matériau de contact : BeCu • Placage : Au ou Sn sur 50 μ" (1,27 μm) Ni • Courant nominal : 3,1 A à 30 °C d'augmentation de température • Température de fonctionnement : -55 à 125 °C • Profondeur d'insertion de carte : (3,15 mm) 0,125" nominal • Compatible avec : cartes de 1,6 mm d'épaisseur

Nb. de positions	Dim. A (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Samtec
			1	10	100	
20	15.8	SAM8079-ND	5.87	5.40		HSEC8-110-01-SM-DV-A
40	23.8	SAM8080-ND	6.82	6.14		HSEC8-120-01-SM-DV-A
60	31.8	SAM8081-ND	7.10	5.33		HSEC8-130-01-SM-DV-A
80	39.8	SAM8082-ND	8.09	6.07		HSEC8-140-01-SM-DV-A
100	47.8	SAM8083-ND	8.78	6.69		HSEC8-150-01-SM-DV-A
120	55.8	SAM8084-ND	9.66	7.36		HSEC8-160-01-SM-DV-A

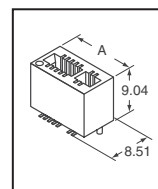


## Socles enfichables min. de 1 mm



**Spécifications :** • Matériau de l'isolant : polymère noir à cristaux liquides • Matériau de contact : BeCu • Placage : Au ou Sn sur 50 μ" (1,27 μm) Ni • Courant nominal : 2 A à 80 °C de temp. ambiante • Température de fonctionnement : -55 à 125 °C • Profondeur d'insertion : (5,84 mm) 0,230" à (8,13 mm) 0,320" • Tension nominale : 300 V c.a. • Compatible avec : carte de (1,60 mm) 0,062"

Nb. de positions	Dim. A (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Samtec
			1	10	100	
10	9.54	SAM8115-ND	5.59	4.14		MEC1-105-02-S-D-A
16	12.54	SAM8116-ND	5.95	4.41		MEC1-108-02-S-D-A
40	24.54	SAM8117-ND	7.03	5.28		MEC1-120-02-S-D-A
60	34.54	SAM8118-ND	7.61	5.71		MEC1-130-02-S-D-A
80	44.54	SAM8119-ND	8.32	6.33		MEC1-140-02-S-D-A
100	54.54	SAM8120-ND	9.43	7.18		MEC1-150-02-S-D-A
120	64.54	SAM8121-ND	10.16	7.81		MEC1-160-02-S-D-A
140	74.54	SAM8122-ND	11.25	8.65		MEC1-170-02-S-D-A



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