

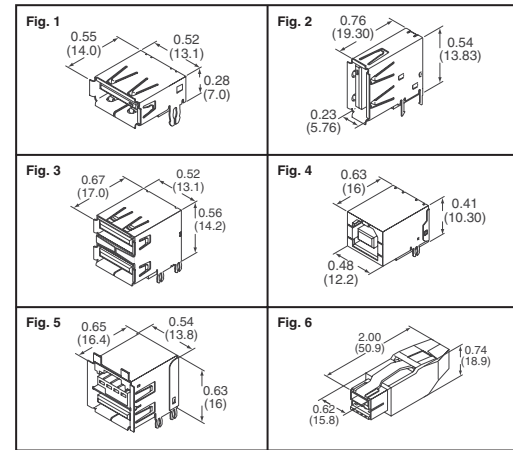
FCI Système d'interconnexion USB



Dimensions en pouces (mm)

Le système d'interconnexion USB est conçu pour rassembler tous les ports d'interface de PC en un seul connecteur. Ce système est « prêt à l'emploi », permet le branchement à chaud et prend en charge des débits allant jusqu'à 12 Mbit/s. **Spécifications :** • Conforme aux normes USB • Durabilité : 1 500 cycles • Tension de tenue : 30 V eff. • Courant nominal : contact 1 A • Résistance basse des contacts : 30 mΩ maximum

Fig.	Description	Número de référence Digi-Key	Prix unitaire			Número de référence FCI
			1	25	100	
1	Type A, simple, angle droit	609-1045-ND	.87	.44	.38	87520-0010BLF
2	Type A, simple, vertical	609-1041-ND	.98	.52	.44	73725-0110BLF
3	Type A, double, angle droit	609-1040-ND	1.52	.85	.74	72309-8034BLF
4	Type B, simple, angle droit	609-1039-ND	1.03	.54	.47	61729-0010BLF
	Type B, simple, angle droit	609-3655-ND	1.38	.75	.66	61729-0011BLF
	Type B, simple, angle droit	609-3656-ND	1.16	.63	.54	61729-1010BLF
	Type B, simple, angle droit	609-3657-ND	.93	.50	.42	61729-1011BLF
5	Prise d'alimentation + USB, angle droit	609-1038-ND	5.21	3.32	3.03	55917-501LF
6	Fiche d'alimentation + USB, Ø ext. du câble = 5,80 mm	609-1042-ND	9.84	6.98	6.42	74233-100LF
	Fiche d'alimentation + USB, Ø ext. du câble = 6,60 mm	609-1044-ND	9.84	6.98	6.42	74233-102LF

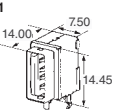
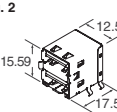
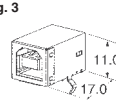
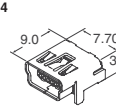
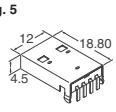
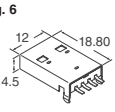
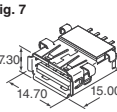
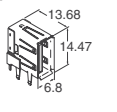
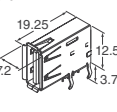
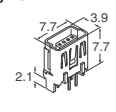
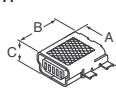
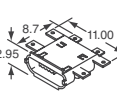
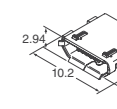
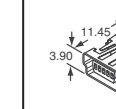
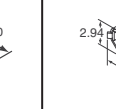
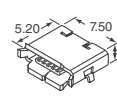
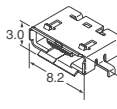
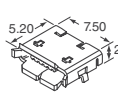


A

molex Connecteurs USB



Dimensions en mm

Fig. 1 	Fig. 2 	Fig. 3 	Fig. 4 	A.  MINI B B.  MINI AB	Fig. 5 	Fig. 6 	Fig. 7 																																							
Fig. 8 	Fig. 9 	Fig. 10 	Fig. 11 	A.  MINI B B.  MINI AB	<table><tr><th>Número de référence Molex</th><th colspan="3">Dimensions (mm)</th></tr><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr><tr><td>54819-0572</td><td>9.9</td><td>9.0</td><td>3.95</td></tr><tr><td>67503-1020</td><td>9.9</td><td>9.0</td><td>3.95</td></tr><tr><td>51387-0578</td><td>7.7</td><td>6.7</td><td>3.95</td></tr></table>	Número de référence Molex	Dimensions (mm)				A	B	C	54819-0572	9.9	9.0	3.95	67503-1020	9.9	9.0	3.95	51387-0578	7.7	6.7	3.95	<table><tr><th>Número de référence Molex</th><th colspan="3">Dimensions (mm)</th></tr><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr><tr><td>47153-1002</td><td>7.5</td><td>9.0</td><td>3.80</td></tr><tr><td>56579-0576</td><td>9.9</td><td>9.0</td><td>3.95</td></tr><tr><td>67803-8020</td><td>9.9</td><td>9.0</td><td>4.00</td></tr></table>	Número de référence Molex	Dimensions (mm)				A	B	C	47153-1002	7.5	9.0	3.80	56579-0576	9.9	9.0	3.95	67803-8020	9.9	9.0	4.00
Número de référence Molex	Dimensions (mm)																																													
	A	B	C																																											
54819-0572	9.9	9.0	3.95																																											
67503-1020	9.9	9.0	3.95																																											
51387-0578	7.7	6.7	3.95																																											
Número de référence Molex	Dimensions (mm)																																													
	A	B	C																																											
47153-1002	7.5	9.0	3.80																																											
56579-0576	9.9	9.0	3.95																																											
67803-8020	9.9	9.0	4.00																																											
Fig. 12 	Fig. 13 	Fig. 14 	Fig. 15 	Fig. 16 	Fig. 17 	Fig. 18 																																								

Caractéristiques standard USB : • Vaste support dans l'industrie de la part de leaders en informatique et en télécom • Vitesses de transfert de données bon marché 12 Mbits/s • Fournit une intégration PC/téléphone et une connectivité numérique • Connecteur de port série standard pour tous les périphériques • Prend en charge les connexions en guirlandes et jusqu'à 127 périphériques • Support de pilote d'exploitation Windows 95
Applications : • Ordinateurs de bureau et portables • Périphériques • Clavier, souris • Téléphonie, RNIS, PBX, combinés

Connecteurs USB : Électriques : • Résistance des contacts : 30 mΩ maximum • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ minimum
Connecteurs USB On-the-Go (OTG) : • Environ 1/8 de la taille des connecteurs USB-B standard • Totalemment conforme aux spécifications USB 2.0 actuelles • Conception compacte et légère répondant aux divers besoins de matériels portables et mobiles • Fonctionne à des vitesses allant jusqu'à 480 Mbit/s • Durabilité robuste jusqu'à 5 000 cycles

Connecteurs Micro-USB : Les solutions d'interconnexion du système Molex micro-USB comprennent les prises Micro AB et Micro-B, compatibles OTG.
Caractéristiques et avantages : • Coque en acier inoxydable • Conception de blindage à enclenchement multiple • Zone de placement automatique
Applications : • Téléphone mobile • Lecteurs MP3 • Lecteurs de vidéo numériques portables • Appareils photo numériques • Caméscopes numériques

Fig.	Description	Plage de températures de fonctionnement	Número de référence Digi-Key	Prix unitaire			Número de référence Digi-Key	Bande et bobine		Número de référence Molex
				1	10	100		Qté	Prix	
1	Prise type A, verticale, angle droit, or trempé	0 °C à 40 °C	WM17112-ND	1.41	1.18	.87	—	—	—	89485-8000
	Prise type A, verticale, angle droit, 30 µ", or	0 °C à 40 °C	WM17138-ND	1.99	1.60	1.07	—	—	—	89485-8001
2	Prise type A double empilée, angle droit, blanche	0 °C à 50 °C	WM17130-ND	1.91	1.69	1.13	—	—	—	67298-4090
	Prise type A, double empilée, angle droit, noire, 30 µ", or	0 °C à 50 °C	WM17150-ND	2.17	1.92	1.28	—	—	—	67298-3091
	Prise type B simple, angle droit, noire, or trempé	0 °C à 50 °C	WM17113-ND	1.43	1.12	.85	—	—	—	67068-8000
3	Prise type B simple, angle droit, noire, 30 µ", or	0 °C à 50 °C	WM17123-ND	2.15	1.90	1.27	—	—	—	67068-8001
	Prise type B simple, angle droit, blanche	0 °C à 50 °C	WM17131-ND	1.43	1.12	.85	—	—	—	67068-9000
4A	Prise type Mini-B OTG, angle droit, montage sur CI	0 °C à 50 °C	WM17115-ND	1.38	1.15	.85	—	—	—	54819-0519
4B	Prise type Mini-AB OTG, angle droit, 5 positions, montage sur CI	0 °C à 50 °C	WM17121-ND	2.11	1.76	1.30	—	—	—	56579-0519
5	Fiche type A simple, angle droit, montage sur CI	-20 °C à 85 °C	WM17117-ND	1.78	1.57	1.05	—	—	—	48037-0001
6	Fiche type A simple, angle droit, CMS	-20 °C à 85 °C	WM17118-ND	1.25	.98	.75	—	—	—	48037-1000
7	Prise type A simple, angle droit, CMS, type inversé	-20 °C à 85 °C	WM17531CT-ND†	1.69	1.36	1.13	WM17531TR-ND	300	203.00	47504-0001
	Prise type A simple, verticale, angle droit, montage sur CI	-55 °C à 85 °C	WM17136-ND	1.77	1.56	1.04	—	—	—	67329-8000
8	Prise type A simple, verticale, angle droit, 30 µ", or, montage sur carte CI	-55 °C à 85 °C	WM17151-ND	1.87	1.65	1.11	—	—	—	67329-8001
9	Prise type A simple, verticale, angle droit, montage sur carte CI, type inversé	-55 °C à 85 °C	WM17532-ND	1.73	1.53	1.02	—	—	—	48204-0001
10	Prise type Mini-B USB OTG, verticale, 5 pos., montage sur carte CI	0 °C à 50 °C	WM17120-ND	3.95	3.27	2.46	—	—	—	500075-0517
	Prise type Mini-B USB OTG, verticale, 5 pos., montage sur carte CI	0 °C à 50 °C	WM2072-ND	5.79	5.11	3.41	—	—	—	500075-1517
11A	Prise type Mini-B USB OTG, angle droit, 5 pos., CMS	0 °C à 50 °C	WM17116CT-ND†	1.19	1.01	.78	WM17116TR-ND	800	496.50	54819-0572
	Prise type Mini-B USB OTG, angle droit, 5 pos., CMS, blindage CMS	0 °C à 50 °C	WM5461CT-ND†	1.17	.94	.78	WM5461TR-ND	500	233.43	67503-1020
	Prise type Mini-B USB OTG, angle droit, 5 pos., CMS, blindage à trou traversant, corps court	0 °C à 50 °C	WM5462CT-ND†	1.68	1.35	1.13	WM5462TR-ND	1,000	672.67	51387-0578
11B	Prise type Mini-AB USB OTG, angle droit, CMS, avec bande adhésive	-40 °C à 85 °C	WM17122CT-ND†	2.16	1.84	1.42	WM17122TR-ND	800	908.43	56579-0576
	Prise type Mini-AB USB OTG, angle droit, CMS, avec bande adhésive	0 °C à 50 °C	WM17148CT-ND†	1.87	1.72	1.41	WM17148TR-ND	2,500	934.54/M	67803-8020
12	Prise type Micro-B USB, CMS, montage médian	-20 °C à 85 °C	WM17142CT-ND†	.91	.76	.57	WM17142TR-ND	1,200	456.46/M	47491-0001
13	Prise type Micro-B USB, CMS, montage médian avec trou traversant	-20 °C à 85 °C	WM1398CT-ND†	.70	.58	.43	WM1398TR-ND	7,500	257.86/M	0476420001
14	Prise type Micro-B USB, CMS, montage inférieur	-20 °C à 85 °C	WM17141CT-ND†	.77	.64	.48	WM17141TR-ND	2,000	349.15/M	48242-0001
15	Prise type Micro-B USB, angle droit, CMS, montage inférieur avec trou traversant	-20 °C à 85 °C	WM1399CT-ND†	.70	.59	.44	WM1399TR-ND	8,400	280.28/M	1050170001
16	Prise type Micro-AB USB, CMS, montage supérieur	-20 °C à 85 °C	WM17144CT-ND†	.70	.65	.53	WM17144TR-ND	1,500	411.62/M	47590-0001
17	Prise type Micro-AB USB, angle droit, CMS, montage médian avec trou traversant type sink	-20 °C à 85 °C	WM1397CT-ND†	.70	.59	.44	WM1397TR-ND	7,500	261.07/M	0476540001
18	Prise type Micro-AB USB, CMS, montage inférieur	-20 °C à 85 °C	WM17143CT-ND†	.66	.55	.41	WM17143TR-ND	1,500	277.88/M	47589-0001

† Bande coupée

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.

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

(FR2011-FR) 65