

A

**Connecteur de carte mémoire miniSD, montage normal :** Spécifications de montage : • Montage en surface : dessus • Rétention sur la carte de CI : patte à braser - montage en surface • Circuits - carte de CI : 11 • Pas de carte de CI : 1,30 mm (0,051 pouce) **Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 10 V max. • Tension de tenue : 500 V c.a. • Résistance de contact : 100 mΩ max. • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ min. • Force de rétention de contact (par circuit) : 0,98 N (0,22 lb) min. **Caractéristiques physiques :** • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides • UL 94V-0 • Noir • Contacts : alliage de cuivre • Placage des broches : étain • Placage : or • Plage de températures : -25 à 85 °C **Environnement :** • Possibilité de traitement sans plomb : refusion possible (CMS uniquement) • Température de traitement : 260 °C max. **Connecteur de carte mémoire miniSD, montage inversé :** Spécifications de montage : • Montage en surface : inversé • Rétention sur la carte de CI : patte à braser - montage en surface • Circuits - carte de CI : 11 • Pas de carte de CI : 1,30 mm (0,051 pouce) **Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 10 V max. • Tension de tenue : 500 V c.a. • Résistance de contact : 40 mΩ max. • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ min. • Force de rétention de contact (par circuit) : 0,98 N (0,22 lb) min. **Caractéristiques physiques :** • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides, chargé au verre • UL 94V-0 • Noir • Contacts : alliage de cuivre • Placage de broche : or • Placage : or • Plage de températures : -25 à 90 °C **Environnement :** • Possibilité de traitement sans plomb : par vague possible (TH uniquement) **Connecteur de carte mémoire SD, montage standard :** Spécifications de montage : • Montage en surface : dessus • Rétention sur la carte de CI : patte à braser - montage en surface • Circuits - Carte de CI : 9 • Pas de carte de CI : 2,50 mm (0,098 pouce)

**Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 250 V c.c. max. • Tension de tenue : 500 V c.a. • Résistance de contact : 100 mΩ max. • Résistance d'isolement : 100 MΩ min. • Force normale (par circuit) : 0,20 N (0,04 lb) min. **Caractéristiques physiques :** • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides • UL 94V-0 • Noir • Contacts : alliage de cuivre • Placage des broches : étain • Placage : dorure sélective • Plage de températures : -25 à 85 °C **Environnement :** • Possibilité de traitement sans plomb : refusion possible (CMS uniquement) • Température de traitement : 240 °C max. **Connecteur de carte mémoire SDIO, montage inversé :** Spécifications de montage : • Montage en surface : dessous • Rétention sur la carte de CI : patte à braser - montage en surface • Circuits - Carte de CI : 9 • Pas de carte de CI : 2,50 mm (0,098 pouce) **Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 100 V max. • Tension de tenue : 500 V c.a. • Résistance de contact : 100 mΩ max. • Résistance d'isolement : 100 MΩ min. • Force normale (par circuit) : 0,20 N (0,04 lb) min. **Caractéristiques physiques :** • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides • UL 94V-0 • Noir • Contacts : alliage de cuivre • Placage des broches : étain • Placage : dorure sélective • Plage de températures : -25 à 90 °C **Connecteur Combo Mémoire 3 en 1, avec SD/MS/MMC, montage standard :** Spécifications de montage : • Montage en surface : dessus • Rétention sur la carte de CI : patte à braser - montage en surface • Circuits - Carte de CI : 42 • Épaisseur carte de CI : 1,0 mm (0,04 pouce) **Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 5 V max. • Tension de tenue : 250 V c.a., 500 V c.c. • Résistance de contact : 100 mΩ max. • Résistance d'isolement : 100 MΩ min., 1 000 MΩ min. **Caractéristiques physiques :** • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides, chargé au verre • UL 94V-0 • Noir

• Contacts : bronze phosphoreux • Placage des broches : étain • Placage : dorure sélective • Placage des contacts : or 0,2 µm • Durabilité (cycles de connexion) : 10 000 cycles min. • Sous-placage : nickel • Plage de températures : -25 à 85 °C **Environnement :** • Possibilité de traitement sans plomb : refusion possible (CMS uniquement) • Température de traitement : 250 °C max. **Adaptateur carte miniSD :** Spécifications : • Utiliser avec port SD et carte miniSD • Pas/espacement entre centres : 2,50 mm (0,098") • Circuits/positions : 9 • Courant : 0,5 A max. • Couleur : noir • Placage : or • Placage de contact : or • Plage de températures : -25 à 85 °C **Connecteur de carte mémoire SD, montage inversé :** Spécifications de montage : • Montage en surface : rétention inverse sur la carte de CI : patte à braser - montage en surface • Pas de carte de CI : 2,50 mm (0,098") **Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 100 V c.a. max. • Tension de tenue : 500 V c.a. • Résistance de contact : 80 mΩ max. • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ min. **Caractéristiques physiques :** • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides • UL 94V-0 • Noir • Contacts : alliage de cuivre • Placage : dorure sélective • Durabilité (cycles de connexion) : 10 000 cycles min. • Plage de températures : -25 à 90 °C **Connecteur de carte mémoire Micro SD, compact et normal, CMS, de type à pousser :** **Caractéristiques physiques :** • Couleur - résine : noir • Pas de l'interface de connexion : 1,10 mm • Plage de températures : -25 à 85 °C • Matériau de boîtier : PCL polymère cristaux liquides • Borne : alliage de cuivre • Contacts : dorés • Placage des broches : étain • Coque : acier inoxydable, avec clou • Sous-placage : nickel **Spécifications électriques :** • Courant : 0,5 A max. • Tension : 10 V c.a. (eff.)/c.c. max.

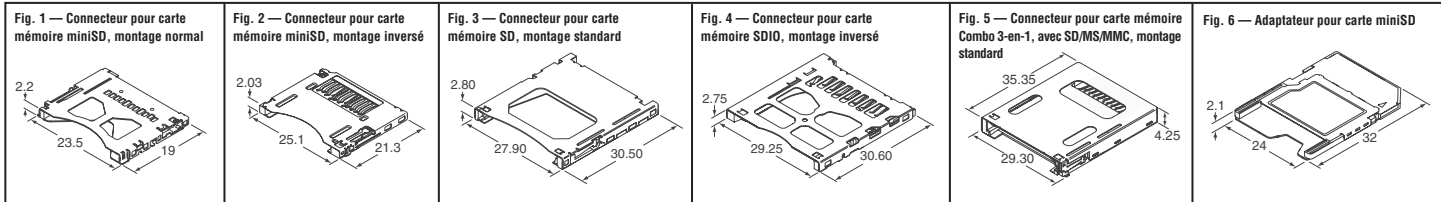
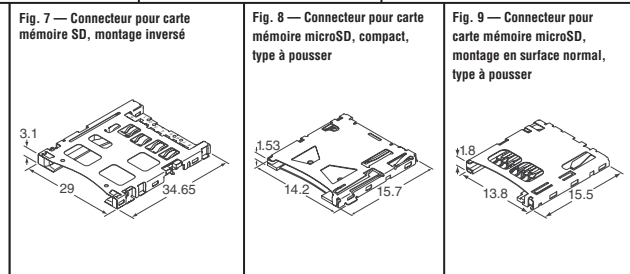


Fig.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Molex
		1	25	100		Qté	Prix	
1	WM23957CT-ND	4.51	4.13	3.87	WM23957TR-ND	500	1582.58	500972-1107
2	WM23958CT-ND	4.66	4.27	4.00	WM23958TR-ND	700	2357.46	48050-0001
3	WM23961CT-ND	6.09	5.57	5.23	WM23961TR-ND	400	2191.74	67600-8002
4	WM23962CT-ND	4.89	4.47	4.19	WM23962TR-ND	300	1206.64	67913-0002
	WM19113CT-ND	6.48	5.93	5.56	WM19113TR-ND	300	1500.57	67913-8008
5	WM23964CT-ND	11.39	10.42	9.77	WM23964TR-ND	250	2196.42	48000-2001
6	WM23959-ND	12.44	11.38	10.67	—	—	—	501471-0900
7	WM23960CT-ND	10.97	10.03	9.40	—	—	—	54768-0977
8	WM19092CT-ND	3.35	3.06	2.88	WM19092TR-ND	1,000	2235.13	502702-0891
9	WM19093CT-ND	3.45	3.15	2.97	WM19093TR-ND	1,300	2140.04/M	502570-0893

† Plateau Remarque : dimensions en mm

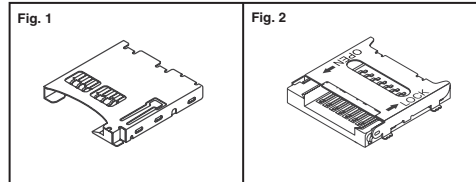


Connecteurs TransFlash

Ultra-petit pour un gain d'espace important. Un blindage métallique avec des languettes sur la coque fournit la protection DES ainsi que la mise à la terre. Une grande ouverture sur la coque permet de laisser passer le bras transfert. À l'intérieur, des queues à souder permettent d'économiser l'espace. **Caractéristique :** • Courant : 0,5 A maximum • Tension de tenue : 500 V c.a. • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ minimum • Plage de températures : -25 à 85 °C

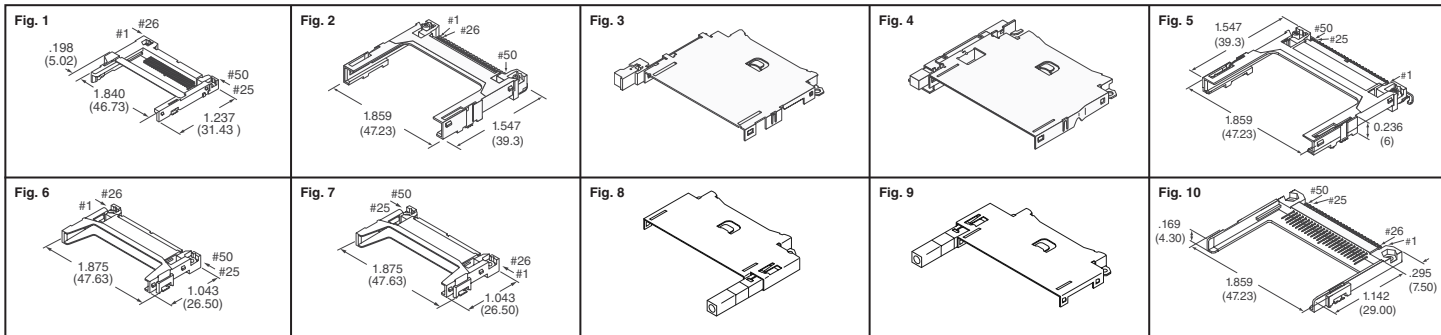


Fig.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Molex
		1	25	100		Qté	Prix	
1	WM19114CT-ND	1.90	1.67	1.57	WM19114TR-ND	1,400	2561.36/M	500873-0806
2	WM19081CT-ND	2.45	1.66	1.56	WM19081TR-ND	1,400	2317.23/M	500901-0801



Connecteurs carte flash compacts

Dim. en pouces (mm)



**Embases de carte**  
**Caractéristiques et avantages :** • Circuits de taille 50 • Double rangée, pas de 1,27 mm (0,050") à l'interface de la carte et pas de 0,635 mm (0,025") des queues CMS alignées • Boîtier haute température qui convient au brasage par refusion • Les queues CMS alignées protègent contre des dommages pendant l'assemblage  
**Spécifications électriques :** • Tension : 100 V • Courant : 0,5 A • Résistance des contacts : 40 mΩ maximum • Tension de rigidité diélectrique : 500 V c.a./1 minute • Résistance d'isolement : 1 000 MΩ minimum  
**Caractéristiques physiques :** • Boîtier : PCL renforcé à la fibre de verre, homologué UL94V-0 • Contact : bronze phosphoreux • Placage : or sur nickel de palladium dans la zone de contact ; étain dans la zone de la queue à souder, sous-couche de nickel partout • Patte à braser : bronze phosphoreux, étain sur placage en cuivre • Température : -20 à 90 °C  
**Éjecteurs de carte**  
**Caractéristiques et avantages :** • La conception modulaire à bas profil s'enclenche facilement sur l'embase • La conception du levier permet l'extraction souple de la carte  
**Caractéristiques physiques :** • Coquille et levier métalliques : acier inoxydable • Bouton supérieur : PBT renforcé à la fibre de verre, UL 94V-0

Fig.	Description	Prix unitaire			N° de référence Molex
		1	25	50	
<b>Pour cartes et embases de types I et II — conforme à RoHS</b>					
1	Embase, angle droit, CMS, 5,85 mm de hauteur, profil bas	19.41	17.75	17.19	55244-5029
2	Embase de montage supérieur, angle droit, CMS, 1,65 mm de hauteur d'entretoise	6.70	6.12	6.04	55358-5029
3	Éjecteur, bouton à bascule côté gauche (pour les embases de montage supérieures ou inférieures)	6.08	5.56	5.39	55356-0011
3	Éjecteur, bouton à droite (pour les embases de montage inférieures)	18.43	16.85	16.33	55365-0011
4	Éjecteur, bouton côté gauche (pour les embases de montage supérieures)	12.81	11.70	11.35	55364-0011
5	Embase, angle droit, CMS, montage par le bas	14.31	13.09	12.68	55359-5029
10	Embase, angle droit, CMS, compacte, montage par le haut	11.49	10.49	10.18	67155-0002
<b>Pour cartes et embases de type I</b>					
6	Embase de montage supérieur, angle droit, CMS, 1,64 mm de hauteur d'entretoise	13.37	12.21	11.85	53856-5070
7	Embase de montage inférieur, angle droit, CMS, 1,64 mm de hauteur d'entretoise	9.38	8.57	8.31	53927-5019
8	Éjecteur, bouton à bascule côté droit (pour les embases de montage supérieur ou inférieur)	6.58	6.02	5.83	55021-0001
9	Éjecteur, bouton à bascule côté gauche (pour les embases de montage supérieur ou inférieur)	6.58	6.02	5.83	55022-0001
10	Embase, angle droit, CMS, montage par le bas	8.98	8.22	7.96	67155-0001

◆ Conforme à RoHS

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