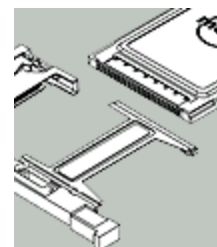


[English](#)
[Español](#)
[Français](#)
[Italiano](#)
[Deutsch](#)
[Polski](#)
[Português](#)
[По Русски](#)
[中文显示](#)
[日本語](#)
[한국어](#)



Datenblatt Speicherkarte [Overview](#)

[[Home](#) > [Produkte](#) > [Speicherkarte](#) > Datenblatt]

[Print](#)

67993-0001

**2.50mm (.098") Pitch, SDIO Memory Card Connector,
Surface Mount, Ultra Low Profile**

View all parts in
series [67993](#)

☐ [E-mail diese
Seite zu einem
Freund](#)

[Samples](#) [Bestandsabfrage](#)

ENVIRONMENT

[Kompatibel zu ROHS](#) **Noch nicht geprüft**

Suchkriterien

- Ultra Low Profile of 2.85mm (.112").
- Unique lock mechanism increases card retention.
- Push-Push eject for easy card extraction.
- Integral protect and detect terminals provide security and read/write capabilities.
- Beveled spring contacts for secure mating.
- Off-set terminals provide first mate last break.

Status	lieferbar
Produktname	SD Card
Bauteil	Stecker und Auswerfer (Host)
Eingänge	1
Polzahl / Positionen	9
Rastermass [mm (inches)]	2.50mm (.098")
Verriegelungsvariante	Druckverriegelung
I/O	Ja
Abschirmung	ja
Steckrichtung	90° (seitlich)
Auswurfhebel seitlich	keine
Kontakt zur Kartenermittlung	Offen
RELATED PRODUCTS	
Zum Gegenstück kodiert	Ja
Einzusetzen mit	SDIO
MONTAGE	
Leiterplattenbefestigung	SMT-Technik
Leiterplattenbefestigungsseite	oben
Rückhaltekraft Leiterplatte	SMT-Lötzunge
Leiterplatten Polzahl	9
Leiterplattenabstand	2.50mm (.098")
ELEKTRISCH	
Maximalstrom [Amp]	0.5A
Spannung -max [Volt]	100V
Prüfspannung	500V AC
Übergangswiderstand [Ohm]	100 milliohms max.
Isolationswiderstand [Ohm]	100 Megohms min.

MECHANISCH	
Steckkraft - max. (gesamt)	15.00N (3.37 lb)
Ziehkraft - min. (gesamt)	4.00N (0.90 lb)
Kontaktnormalkraft - min. (pro Kontakt)	0.20N (0.04 lb)
PHYSIKALISCH	
Gehäusematerial	LCP Liquid Crystal Polymer
Brennbarkeit	94V-0
Farbe	Schwarz
Kontakt	Phosphor Bronze (CuSn)
Plattierung Lötstifte	Tin/Lead (Sn/Pb)
Plattierung	Gold (Au) Selective
Lebensdauer (Steckzyklen)	10,000 cycles
Temperaturbereich	-40 °C to +85 °C
REFERENZ	
Masseinheit	Millimeter
Verpackungsart	Blistergurt auf Rolle
Produktspezifikation	PS-67840-001
Serie	67993

For all product dimensions, please refer to Drawing (PDF).

© 2005 Molex Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.
0.56 secs