



PCB Layout(TOP Side)

Memory Card Pin Assignment			
Pin No.	NAME	TYPE	DESCRIPTION
1	DAT 2	I/O/PP	Date Line(bit2)
2	CD/DAT 3	I/O/PP	Card Detect/Date Line(bit3)
3	CMD	PP	Command Response
4	VDD	S	Supply Voltage
5	CLK	I	Colck
6	VSS	S	Supply Voltage Ground
7	DAT0	I/O/PP	Date Line(bit0)
8	DAT1	I/O/PP	Date Line(bit1)

NOTE:

- 1.Rating: DC 0.5A 30V
- 2.Operating force:300±100gf
- 3.Mechanical Life:5,000 Cycles

③	Shell	—	1	SUS	Ni Plated	—
②	Contact	—	10	Phosphor Bronze	Ag/Sn Plated	—
①	Housing	—	1	LCP	Black	—
ITEM	PART NAME	TER'NO.	QTY.	MATERIAL	FINISHING	REMARK

APPROVALS		DATE		HROELECTRONICS CO.,LTD		
DRAWN	JKUN.LU	2014/9/29		TITLE:	SD	
CHECKED				PART NO.	SD-01A	
APPROVALS				UNIT: mm	SCALE: 1:1	PROJ:
TOLERANCES ARE		30~以上	±0.30	ANGLE	DRAWING NO.	SHEET 1 OF 1
		10~30	±0.25			
		5~10	±0.20			
		~ 5	±0.15			

ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.
	A		NEW			

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Memory Card Connectors](#) category:

Click to view products by [HRO parts manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[M21-033321-005](#) [6407-249V-25273P](#) [6407-249V-25343P](#) [69.920.0553.0](#) [809180410000000](#) [DM3AT-SF-PEJM5\(41\)](#) [HMCAP001](#) [252-0144-000](#) [2041353-2](#) [308-DS1P0811-192](#) [33CFAE-DN](#) [HM2P09PDR360N9LF](#) [502431-1011](#) [11327-001](#) [11327-002](#) [95622-003LF](#) [N7E50-U516RB-50-SIN0005](#) [95079-00CALF](#) [84648-056HLF](#) [93-570123-08P](#) [125A-78C00](#) [MI20A-50PD-SF-EJL\(71\)](#) [KP10S-SF-PEJ\(812\)](#) [504536-0691](#) [CCM03-3109 B LFT](#) [MI21-50PD-SF\(91\)](#) [2309923-1](#) [61126-050CAHLF](#) [IC1GA-68PD-1.27DS-EJ\(72\)](#) [GTFP08432B1HR](#) [G85DT17001P1EU](#) [G85C11101152HHR](#) [G85D1160022HHR](#) [KP15TL-SF\(800\)](#) [KP10BH-8S-SF\(800\)](#) [SCE2MSDB76A121SN](#) [SCE2MSDZN76A121SN](#) [C00710B0250001](#) [CCM01-2664 LFT T25](#) [47309-2651](#) [47481-0001](#) [055036006202862+](#) [67799-0004](#) [91228-3006](#) [104168-1616](#) [104C-TAA1](#) [112I-TA01](#) [112K-TAA0-RA1](#) [115S-ACA2](#) [115S-ACA3](#)