



PCB Layout(Pattern Side)

Memory Card Pin Assignment	DESCRIPTION		
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	Clock
6	VSS	S	Supply Voltage Ground
7	DAT0	I/O/PP	Date Line(bit0)
8	DAT1	I/O/PP	Date Line(bit1)

**Specification**  
**Electrical Characteristics:**  
 Contact Current Rating: 0.5 Amperes.  
 Dielectric Withstanding Voltage: AC500V r.m.s.  
 Insulation Resistance: 1000 MΩ Minimum.  
 Contact Resistance: 40 mΩ Maximum.  
**Environmental:**  
 Operating Temperature: -25°C~+85°C.  
 Environmental:  
 Mating Cycles: 10,000 Insertions.

③	Shell	—	1	SUS	Ni Plated	—
②	Contact	—	8	Phosphor Bronze	Ag Plated	—
①	Housing	—	1	LCP	Black	—
ITEM	PART NAME	TER'NO.	QTY.	MATERIAL	FINISHING	REMARK
APPROVALS		DATE				

DRAWN JKUNLU 2014/9/29  
 TITLE: SD  
 ELECTRONICS CO.,LTD

ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.
	A		NEW			
APPROVALS		TOLERANCES ARE	30~12.5 ±0.30	10~30 ±0.25	5~10 ±0.20	~5 ±0.15
CHECKED		ANGLE	±2°	UNIT: mm	SCALE: 1:1	PROJ:
DRAWN		PART NO.	TF-04A	DRAWING NO.		SHEET 1 OF 1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard Card Edge Connectors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[CR7E-30DB-3.96E\(72\)](#) [6364499-1](#) [6565204-6](#) [147889-1](#) [EBT15622B2X](#) [1-582587-1](#) [284-0102-12100](#) [286-0052-12101A](#) [306022901000000](#)  
[307-012-502-202](#) [307-056-520-300](#) [A6D22DS29C2](#) [1926088-2](#) [2129318-1](#) [287-0032-12101](#) [345-060-559-303](#) [392-008-559-201](#) [534671-1](#)  
[341-240-317](#) [345-044-500-300](#) [346-240-318](#) [387-012-523-300](#) [395-100-524-300](#) [09-07-2032](#) [10035388-802LF](#) [10115859-011LF](#) [10122859-](#)  
[009LF](#) [101269333204245CLF](#) [530555-1](#) [66925-516LF](#) [5145409-2](#) [73726-0005](#) [66308-1](#) [5036A30](#) [PEC-07-02-T-S-A](#) [346-014-520-801](#)  
[KSLX-62-BR](#) [307-048-502-202](#) [CE100F26-7-C](#) [CE100F28-3-D](#) [CE100F28-4-D](#) [CE156F18-9-C](#) [CE156F22-5-D](#) [CE156F22-9-C](#) [CT100F22-](#)  
[2-D](#) [CT100F22-3-D](#) [CT100F24-2-D](#) [CT100F24-3-D](#) [CT100F24-6-C](#) [CT156F22-4-D](#)