

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

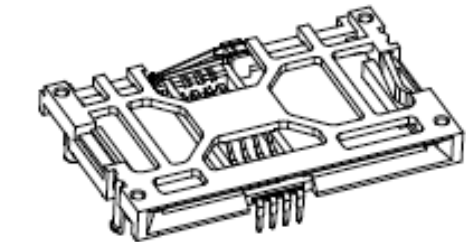
0483400001

Status:

Active

Description:

2.54mm (.100") Pitch Smart Card Connector, 8 Circuits, Closed Switch, Through Hole, Lead free



Series

image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-48340-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Memory Card Sockets
Series	48340
Button Type	N/A
Component Type	Receptacle (Card)
Product Name	Smart Card
Type	N/A

Physical

Card Detection Switch	Closed
Circuits (Loaded)	8
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	100,000
Ejector Button Side	No Ejector Button Present
Entry Angle	90° Angle (Side Entry)
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
PCB Locator	Yes
PCB Mounting Side	N/A
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.57 mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface (in)	0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.54 mm
Plating min: Mating (µin)	3
Plating min: Mating (µm)	0.076
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.54
Ports	1
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	10
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	245

Material Info

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status

China RoHS



Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
48340Series

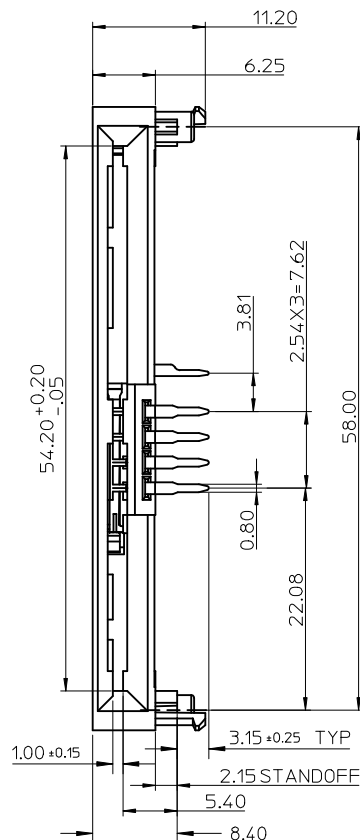
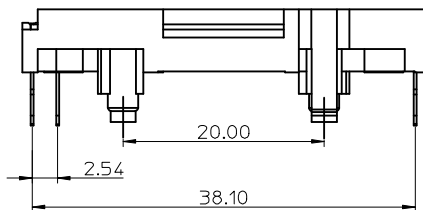
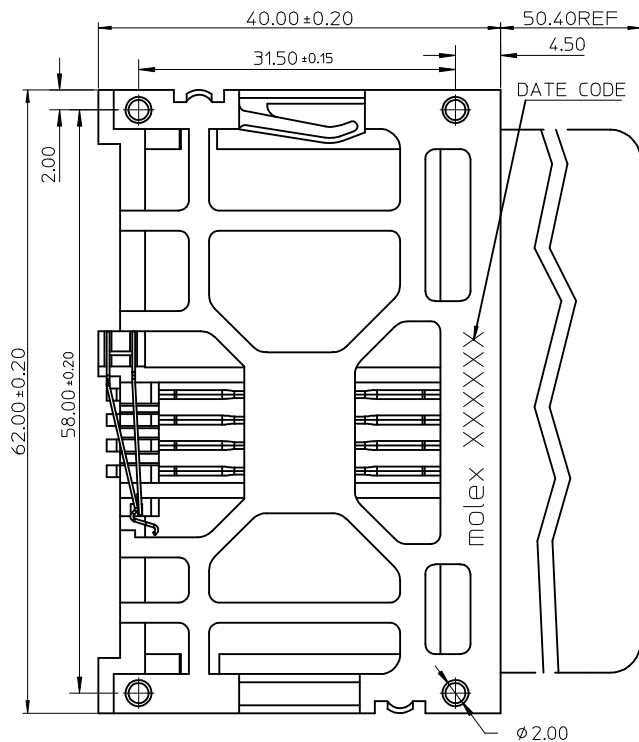
Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-48340-001
Product Specification	PS-48340-001
Sales Drawing	SD-48340-001
Test Summary	TS-48340-001

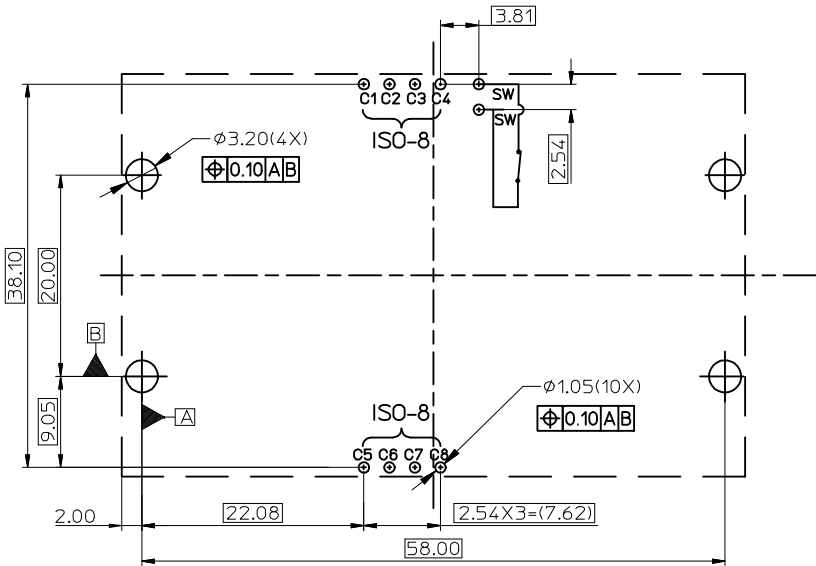
This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

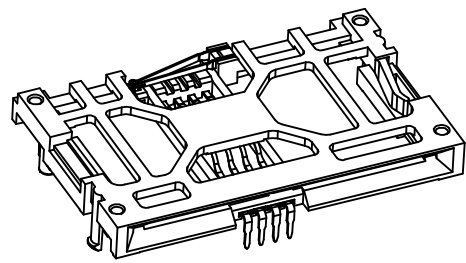
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



NOTES:
1. MATERIAL:
TERMINAL & SWITCH : PHOSPHOR BRONZE;
HOUSING: PLASTIC,UL94V-0.
2. FINISH:
TERMINAL & SWITCH:
CONTACT AREA: GOLD,THICKNESS=3 MICROINCH MIN/0.0762 MICROMETER MIN.
SOLDER AREA: MATTE TIN,THICKNESS=100 MICROINCH MIN/2.54 MICROMETER MIN.
UNDER PLATING: NICKEL ,THICKNESS=50 MICROINCH MIN/1.27 MICROMETER MIN.
3. LEAD FREE AND RoHS COMPLIANT PRODUCT.
4. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-48340-001.
5. PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-48340-001.
6.TEST SUMMARY REFER TO TS-48340-001.
7. DATE CODE: XXXXXX
DAY (01.....31)
MONTH (01.....12)
YEAR (08=2008,09=2009.....)



Unit: mm; Tolerances:±0.05mm
Reference dimension for PCB layout
Recommended PCB thickness is 1.57±0.05mm



RELEASE EC NO: SH2009-0779 DRAWN: YANG05 CHKD: HHE APPR: RZHIANG REV A	QUALITY SYMBOLS DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
			MM ONLY		1:1	METRIC		
			mm	INCH	DRAWN BY DATE			TITLE
			4 PLACES	± --- ± ---	GUANGHUI WEI	2009/05/08		
			3 PLACES	± --- ± ---	CHECKED BY DATE			
			2 PLACES	± 0.15 ± ---	ROST ZHANG	2009/05/08		
			1 PLACE	± 0.20 ± ---	APPROVED BY DATE			
REV A	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	ANGULAR ± 3 °		HARVEY WANG		2009/05/08	MOLEX INCORPORATED
			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO. 1 OF 1	
			48340-0001		SD-48340-001			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

9 8 7 6 5 4 3 2 1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331