

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0350092011](#)
Status: **Active**
Description: 1.00mm (.039") Diameter Wire-to-Board Header, Right Angle, Dual Row, 10 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
Series [35009](#)
Application Wire-to-Board
Product Name N/A

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 10
Circuits (maximum) 10
Color - Resin Natural
Durability (mating cycles max) 50
First Mate / Last Break No
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part None
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Polyester
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PC Tail Length (in) 0.126 In
PC Tail Length (mm) 3.20 mm
PCB Locator No
PCB Retention Yes
PCB Thickness Recommended (in) 0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm) 1.60 mm
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface (in) 0.118 In
Pitch - Mating Interface (mm) 3.00 mm
Plating min: Mating (µin) 100
Plating min: Mating (µm) 2.5
Plating min: Termination (µin) 100
Plating min: Termination (µm) 2.5
Polarized to PCB Yes
Shrouded Partial
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +120°C
Termination Interface: Style Through Hole

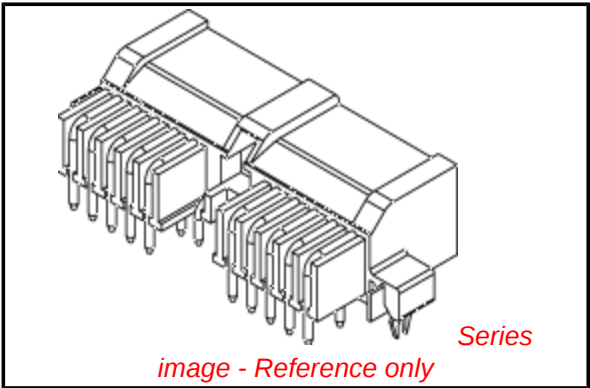
Electrical

Current - Maximum per Contact 6A
Voltage - Maximum 300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-35009-2011



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

[35009Series](#)

Mates With

Wire-to-Board Receptacle Housing [35200](#) ,
[35509](#)

This document was generated on 04/13/2010

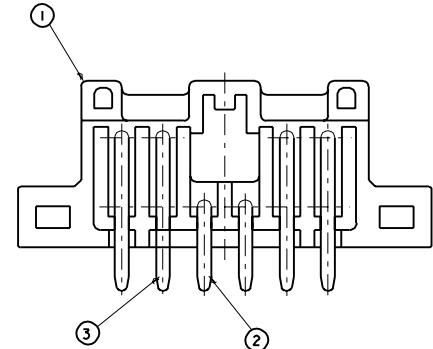
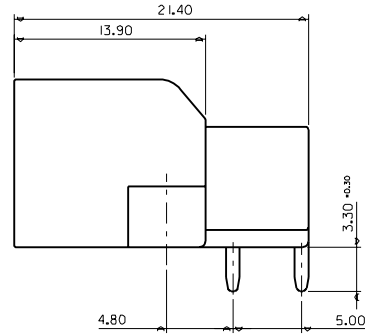
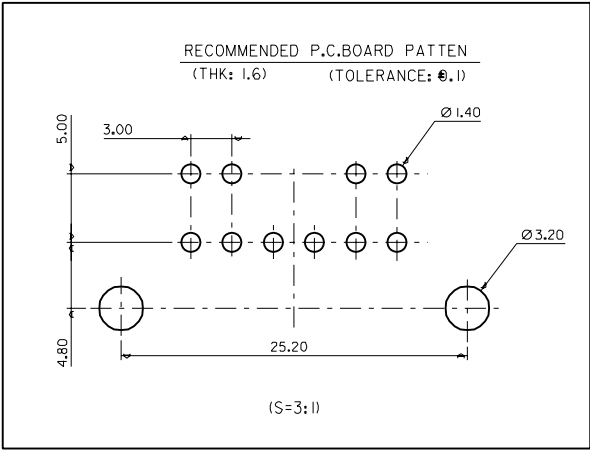
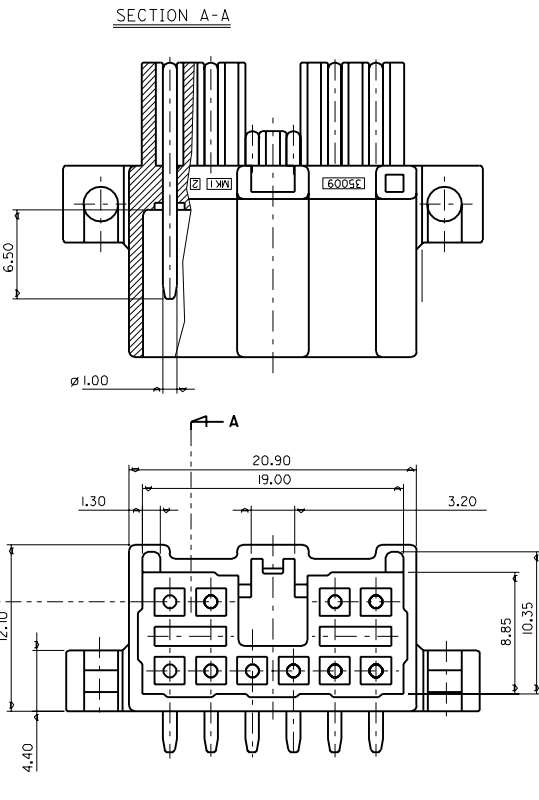
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. NO. SD35009-2011



NO.	P/NAME	P/NO.	MATERIAL	FINISH	QTY.
1	HEADER 10P	35009-0011	SEE NOTE	NATURAL	1
2	1.0 CIRCULOCK PIN (S)	35009-1001	BRASS	TIN-PLATING	6
3	1.0 CIRCULOCK PIN (L)	35009-1101	BRASS	TIN-PLATING	4

- NOTE
1. MATERIAL : POLYESTER UL94V-0
 2. FINISH: NATURAL
 3. APPLICATION: SD35200-1000(F/HSG 10P)

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	DESCRIPTION MAJOR CRITICAL C	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV
		4 PLACES ±0. ±.		mm	INCH	DRAWN BY & DATE H.C.RHO 98.06.24			TITLE: 3.0 PITCH A/T CONNECTOR HEADER HOUSING ASS'Y (R/A) WITH SCREW MTG.		MOLEX INCORPORATED KOREA	SHEET NO. 1 OF 1
		3 PLACES ±0. ±.		CHECKED BY & DATE		APPROVED BY & DATE			MATERIAL NO. SEE NOTE			
		2 PLACES ±0.2 ±.		ANGULAR: ± °		CAD FILENAME			DRAWING NO. SD35009-2011			
1 PLACE ±0.3 ±.		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.		SIZE B						



**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