

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0349610340](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Mini50™ Connection Systems](#)  
**Description:** Mini50™ Unsealed Right Angle Hybrid Header, 3 Rows, 34 Circuit, Polarization Option A, Black, Tray

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-34959-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-31302-070 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-34959-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	PCB Headers
Series	<a href="#">34961</a>
Application	Power, Signal, Wire-to-Board
Comments	0.50mm blades = 4.0A; 1.20mm blades = 16.0A
Overview	<a href="#">Mini50™ Connection Systems</a>
Product Name	Mini50™
UPC	887191703725

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	34
Circuits (maximum)	34
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	10
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Material - Resin	SPS
Net Weight	12.964/g
Number of Rows	3
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.75mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Stackable	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

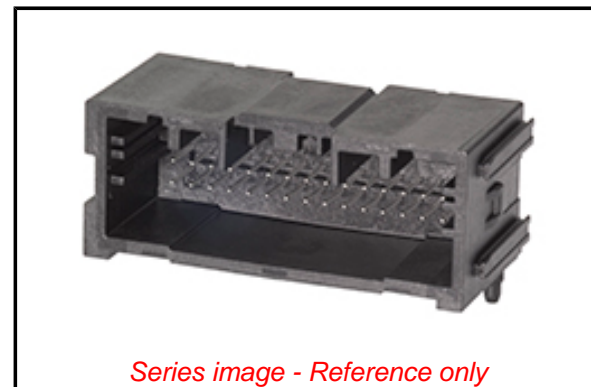
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	16.0A, 4.0A
Voltage - Maximum	500V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-34959-001
---------------------------	--------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Not Relevant

Compliant

**Search Parts in this Series**

[34961](#) Series

**Mates With**

Mini50™ Unsealed 3 Row Receptacle  
[34959](#)

Packaging Specification  
Product Specification  
Sales Drawing

PK-31302-070  
PS-34959-001  
SD-34961-030

This document was generated on 06/10/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9