

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0349580341](#)
Status: **Active**
Overview: [Mini50™ Connection Systems](#)
Description: Mini50™ Unsealed Vertical Hybrid Header, 3 Rows, 34 Circuit, Polarization Option B, Gray, Tray

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-34959-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-34959-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
Series [34958](#)
Application Power, Signal, Wire-to-Board
Comments 0.50mm blades = 4.0A; 1.20mm blades = 16.0A
Overview [Mini50™ Connection Systems](#)
Product Name Mini50™
UPC 887191714585

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 34
Circuits (maximum) 34
Color - Resin Gray
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
Number of Rows 3
Orientation Vertical
PC Tail Length 3.07mm
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

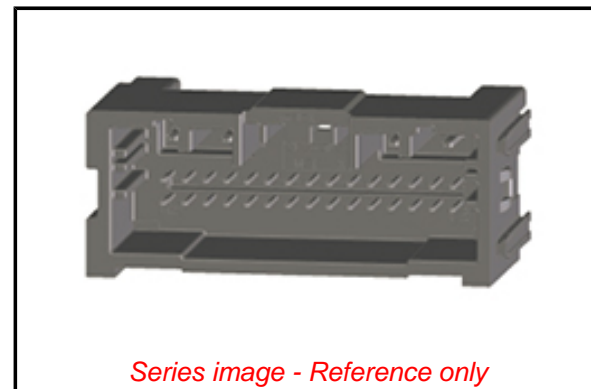
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-34959-001
Product Specification PS-34959-001



EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

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

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

[34958](#) Series

Mates With

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

This document was generated on 03/04/2016

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9