

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0348258240](#)
Status: **Active**
Overview: [Mini50 Connection Systems](#)
Description: Mini50 Unsealed Vertical Header, Dual Row, 24 Circuit, Polarization Option A, Black, Tape and Reel

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-47799-0001-001 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

General

| | |
|-----------------------------|---|
| Product Family | PCB Headers |
| Series | 34825 |
| Application | Automotive, Power, Signal, Wire-to-Board |
| CURRENT-MAX-NUMERIC | 4.0 |
| Overview | Mini50 Connection Systems |
| PITCH-MATING-NUMERIC | 2.00 |
| Product Literature Order No | 987650-5442 |
| Product Name | Mini50 |
| UPC | 889056894203 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Breakaway | No |
| Circuits (Loaded) | 24 |
| Circuits (maximum) | 24 |
| Color - Resin | Black |
| Durability (mating cycles max) | 10 |
| First Mate / Last Break | No |
| Glow-Wire Capable | 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 | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight | 3.531/g |
| Number of Rows | 2 |
| Orientation | Vertical |
| PC Tail Length | 2.87mm |
| PCB Locator | Yes |
| Packaging Type | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface | 2.00mm |
| Plating min - Mating | 2.500µm |
| Plating min - Termination | 2.500µm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Polarized to PCB | Yes |
| Temperature Range - Operating | -40° to +105°C |
| Termination Interface: Style | Through Hole |

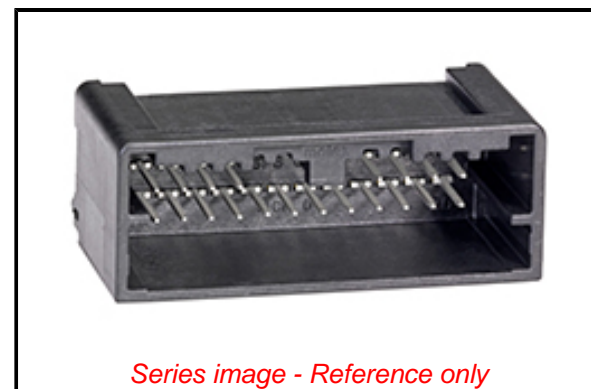
Electrical

| | |
|-------------------------------|---------|
| Current - Maximum per Contact | 4.0A |
| Voltage - Maximum | 500V DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Packaging Specification | PK-47799-0001-001 |
|-------------------------|-------------------|



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Not Relevant

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Relevant

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[34825 Series](#)

Mates With

[34824 Mini50 Unsealed Dual Row Receptacle](#)

This document was generated on 10/11/2019

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