

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

**Part Number:** [34826-9241](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Mini50™ Connection Systems](#)  
**Description:** Mini50™ Unsealed, Dual Row, Right-Angle Header, 24 Circuit, Polarization Option B, Gray, Tube

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-34791-020 \(PDF\)](#)

**General**

|                |  |
|----------------|--|
| Product Family | PCB Headers                                |
| Series         | <a href="#">34826</a>                      |
| Application    | Power, Signal, Wire-to-Board               |
| Overview       | <a href="#">Mini50™ Connection Systems</a> |
| Product Name   | Mini50™                                    |
| UPC            | 887191402772                               |

**Physical**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Breakaway                      | No                             |
| Circuits (Loaded)              | 24                             |
| Circuits (maximum)             | 24                             |
| 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               | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight                     | 2.965/g                        |
| Number of Rows                 | 2                              |
| Orientation                    | Right Angle                    |
| PC Tail Length                 | 2.80mm                         |
| PCB Locator                    | Yes                            |
| Packaging Type                 | Tube                           |
| Pitch - Mating Interface       | 2.00mm                         |
| Polarized to Mating Part       | Yes                            |
| Polarized to PCB               | Yes                            |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +105°C                |
| Termination Interface: Style   | Through Hole                   |

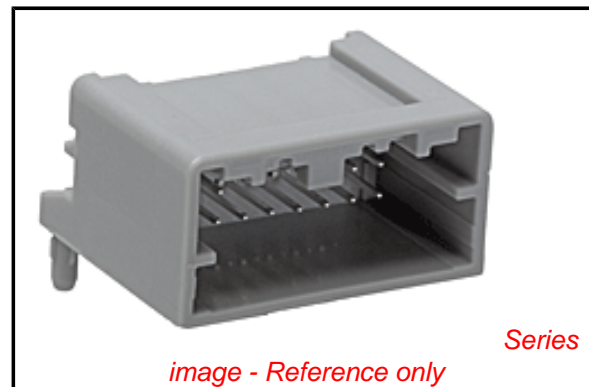
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Application Specification | AS-34791-020 |
| Sales Drawing             | SD-34826-001 |



*image - Reference only*

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status  
Not Reviewed**

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[34826Series](#)

**Mates With**

34824 Mini50™ Unsealed Dual Row Receptacle

This document was generated on 06/11/2015

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.