

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

**Part Number:** [0348978160](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Mini50™ Connection Systems](#)  
**Description:** Mini50™ Unsealed, Dual Row, Right-Angle SMT Header, 16 Circuit, Polarization Option A, Black, Tape and Reel

**Documents:**

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

**General**

Product Family PCB Headers  
 Series [34897](#)  
 Application Power, Signal, Wire-to-Board  
 Overview [Mini50™ Connection Systems](#)  
 Product Name Mini50™  
 UPC 887191459271

**Physical**

Breakaway No  
 Circuits (Loaded) 16  
 Circuits (maximum) 16  
 Color - Resin Black  
 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 Copper Alloy  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 3.072/g  
 Number of Rows 2  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 2.90mm  
 PCB Locator Yes  
 Packaging Type Embossed Tape on Reel  
 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 Surface Mount

**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing GU5T-14F262-DA, SD-34897-001

**EU ELV**  
**Compliant**

**EU RoHS**  
**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**  
Contains SVHC(2014 December 17): No

**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 Not Relevant  
 ELV Compliant

**Search Parts in this Series**

[34897 Series](#)

**Mates With**

[34824 Mini50™ Unsealed Dual Row Receptacle](#)

**Use With**

[560023 CTX50 Terminals](#)



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.