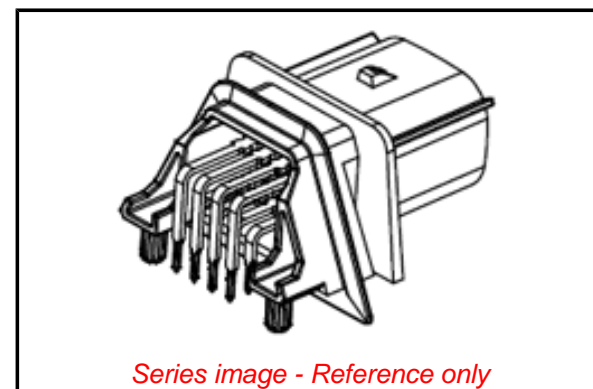


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0348300802**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** MX150™ Sealed and Unsealed Connector System  
**Description:** MX150™ 2x4 Dual Row Right Angle Header, 8 Circuits, Polarization B, Light Gray, Solder Tail



**Documents:**

Drawing (PDF)  
Product Specification PS-34829-001 (PDF)  
Application Specification AS-34829-001 (PDF)  
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

**General**

Product Family	PCB Headers
Series	34830
Application	Wire-to-Board
Overview	MX150™ Sealed and Unsealed Connector System
Product Name	MX150™
UPC	884982700284

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Color - Resin	Gray (Light)
Durability (mating cycles max)	10
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel, Tin
Material - Resin	PBT
Net Weight	12.622/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	3.50mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	22.0A
Voltage - Maximum	250V

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-34829-001
Product Specification	PS-34829-001

**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**

34830 Series

**Use With**

33472-0802 MX150™ Sealed Female Connector

This document was generated on 06/22/2015

**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.