

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

**Part Number:** [31408-1120](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System](#)  
**Description:** [USCAR 2.54mm Pitch Receptacle, 12 Circuits, Polarization A, Black](#)

**Documents:**

[3D Model](#) [Application Specification AS-34691-100 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-31408-100 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">31408</a>
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Polarization A
Overview	<a href="#">Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System</a>
Product Name	USCAR
UPC	822348633425

**Physical**

Circuits (maximum)	12
Circuits Detail	12
Color - Resin	Black
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	No
Material - Resin	Modified Polystyrene
Net Weight	4.475/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Carton
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +100°C

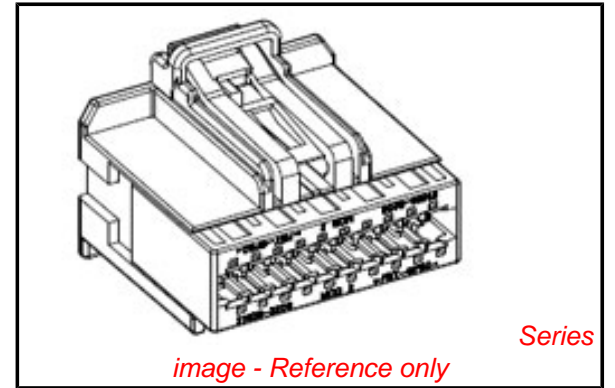
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	10.2A
-------------------------------	-------

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-34691-100
Product Specification	PS-31408-100
Sales Drawing	SD-31408-900



*image - Reference only*

**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Low-Halogen**

**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**

[31408Series](#)

**Mates With**

[34691 Stac64 Right Angle Assembly](#). [34690 Stac64 Vertical Assembly](#)



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.