

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

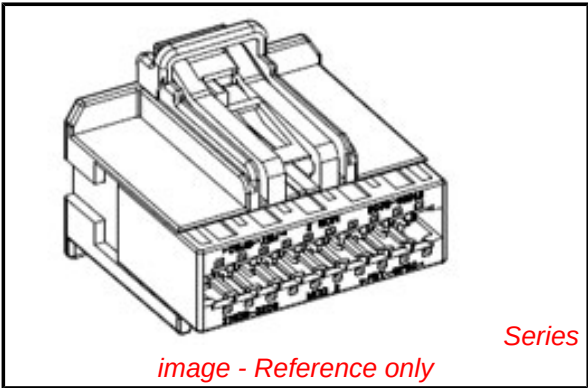
**General**  
Product Family Crimp Housings  
Series [31408](#)  
Application Power, Wire-to-Board  
Comments Polarization A  
Overview Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System  
Product Name USCAR  
UPC 822348633425

**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



**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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)