

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

**Part Number:** [1600140002](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [stAK50h Connection System](#)  
**Description:** [stAK50h Hybrid Receptacle, 28 Circuits, Key 2, Light Green, Bag](#)

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-160014-001-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-31302-266-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 1600140001-000 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-160014-9001 (PDF)</a>	

**Application tooling part link**

Application Tooling Part Link [200222-0100](#)

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">160014</a>
Application	Automotive, Power, Signal, Wire-to-Board
Datasheet Order No	987651-5191
Overview	<a href="#">stAK50h Connection System</a>
Product Name	stAK50h
UPC	887191923222

**Physical**

Circuits (maximum)	28
Color - Resin	Light Green
Gender	Receptacle
Glow-Wire Capable	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	SPS
Net Weight	4.846/g
Number of Rows	5
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.00mm, 4.00mm
Pitch - Termination Interface	2.00mm, 4.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-160014-001-001
Packaging Specification	PK-31302-266-001
Product Specification	1600140001-000, PS-160014-9001
Sales Drawing	SD-160014-0001-000, SD-160014-002-001



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[160014 Series](#)

**Mates With**

[stAK50h Infotainment Hybrid Header](#)  
[160013 \(Key 2\)](#)

**Use With**

TAK50 0.50mm Terminal [200096](#) or TE  
NanoMQS 0.50mm Terminal <br>Delphi  
OCS 1.20mm Terminal or JST MSA 1.20mm  
Terminal

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

**Description**

**Product #**

Extraction Tool for stAK50h Connector System	<a href="#">2002220100</a>
--	----------------------------

This document was generated on 09/19/2019

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9