

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:

- 3D Model

Application Specification AS-160014-001-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-31302-266-001 (PDF)
- Product Specification 1600140001-000 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-160014-9001 (PDF)

Application tooling part link

Application Tooling Part Link

200222-0100

General

Product Family

Crimp Housings

Series

160014

Application

Automotive, Power, Signal, Wire-to-Board

Datasheet Order No

987651-5191

Overview

stAK50h Connection System

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
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

2002220100

This document was generated on 09/19/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А