

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2000960101](#)
Status: **Active**
Overview: [stAK50h Connection System](#)
Description: TAK50 Receptacle Terminal, Unsealed, L-Grip, D-Wind, Left Reel Payoff

Documents:

Drawing (PDF)	Packaging Specification 313025040-000 (PDF)
Product Specification 2000960000-000 (PDF)	Test Summary 2000960002-000 (PDF)
Application Specification 2000960001-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	200096
Application	Signal, Wire-to-Board
Comments	Stainless Steel Hood/Sleeve, Stainless Steel Hood/Sleeve
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	stAK50h Connection System
Product Name	TAK50
UPC	191128074711

Physical

Durability (mating cycles max)	10
Gender	Female
Grip Code	L
Material - Metal	Copper Alloy, Stainless Steel
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	0.057/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.800µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.20-1.30mm
Wire Size AWG	N/A
Wire Size mm ²	0.35

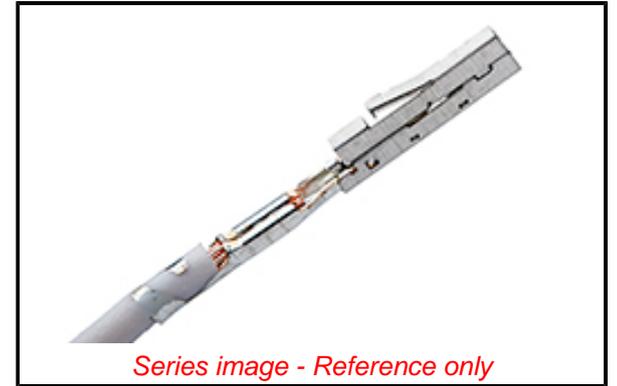
Electrical

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	14V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	2000960001-000
Packaging Specification	313025040-000
Product Specification	2000960000-000
Sales Drawing	2000960001-000
Test Summary	2000960002-000



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Not Relevant

Compliant

Not Contained

Search Parts in this Series

[200096 Series](#)

Use With

[stAK50h Hybrid Receptacle 160014](#)

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
FA2 Mechanical Feed Applicator for TAK50 Unsealed Receptacle Terminal, Large Grip	638080500

This document was generated on 09/18/2019

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9