

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1302441202](#)
Status: **Active**
Overview: [SolarSpec™ Cable Assemblies](#)
Description: SolarSpec™ Pin Male Housing Kit, 5 pieces, includes Pin Contact, 4.00 to 6.00mm2 (10-12 AWG) Cable, Cable Opening 8.40mm

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-130244-022 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-130244-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-130244-001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|-------------------------------|---|
| Product Family | Crimp Housings |
| Series | 130244 |
| Application | Power, Wire-to-Wire |
| Application Tooling Part Link | 130203-1250 |
| Comments | IP67 rated; conforms to UL 1977. NOT suitable for automotive applications with requirements such as USCAR-2, USCAR-25, GMW3191, AK Testing, J2030, Volvo Technology Requirements, and Toyota Connector Spec (TCS) |
| Overview | SolarSpec™ Cable Assemblies |
| Product Name | SolarSpec™ |
| UPC | 884982367562 |

Physical

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Circuits (maximum) | 1 |
| Color - Resin | Black |
| Gender | Pin |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Material - Resin | Polycarbonate |
| Net Weight | 53.015/g |
| Number of Rows | 1 |
| Packaging Type | Bag |
| Panel Mount | No |
| Pitch - Mating Interface | N/A |
| Ports | 1 |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +80°C |

Electrical

| | |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 30.0A |
|-------------------------------|-------|

Solder Process Data

| | |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------------------|---------------|
| Application Specification | AS-130244-001 |
| Packaging Specification | PK-130244-022 |
| Product Specification | PS-130244-001 |
| Sales Drawing | SD-130244-022 |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[130244](#) Series

Mates With

[130244-1201](#) , [130244-1203](#)

Use With

PV Solar DC Connector Unlock Tool
[130203-1250](#)

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 # |
|-----------------------------------|----------------------------|
| PV Solar DC Connector Unlock Tool | 1302031250 |

This document was generated on 08/05/2015

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