

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1301960314

Status:

Active

Overview:

SolarSpec™ Cable Assemblies

Description:

SolarSpec™ Pin Contact, 4.00 to 6.00mm² (10-12 AWG) Cable, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	130196
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Overview	SolarSpec™ Cable Assemblies
Product Name	SolarSpec™
UPC	884982254527
Physical	
Durability (mating cycles max)	50
Gender	Male
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Silver over Nickel
Net Weight	1.206/g
Packaging Type	Reel
Wire Insulation Diameter	6.70-7.80mm
Wire Size AWG	10, 12
Wire Size mm²	4.0-6.0
Electrical	
Current - Maximum per Contact	30.0A
Voltage - Maximum	600V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-130196-001

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series
130196 Series

Mates With
130197-0346 SolarSpec™ Socket
Connector, 10-12 AWG, Reel

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 #
Hand Tool for Solar	0638236400
Pin and Socket	
Crimp Terminal	
Mini-Mac™	0638952800
Applicator for Solar	
Pin and Socket	
Crimp Terminals,	

This document was generated on 08/13/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.