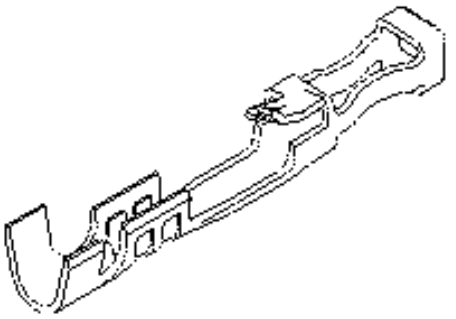
This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0016021124
Status: Active
Overview: C-Grid® Products
Description: SL™ Crimp Terminal, Series 71851, Female, with 0.38µm Selective Gold (Au) Plated Contact, 22-24 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-70400 (PDF)
Product Specification PS-71851 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	71851
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	C-Grid® Products
Packaging Alternative	16-02-1125 (Loose)
Product Name	SL™
UPC	800753595446
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.062/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	1.905µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.63mm max.
Wire Size AWG	22, 24
Wire Size mm²	N/A
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Old Part Number	71851-0024
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-70400, PS-71851
Sales Drawing	SD-71851-0024

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS | **China RoHS**
Compliant

REACH SVHC
Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

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
71851 Series

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 #
Insertion Tool	0011020022
Extraction Tool	0011030036
Hand Crimp Tool	0638118700
FineAdjust™ Applicator for Crimp Terminals 20-24 AWG Wire	0639023200
T2 Terminator for Female Crimp Terminal	0639123200

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

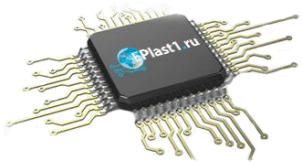
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.