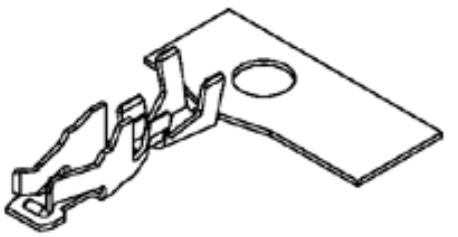
This document was generated on 05/16/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 50394-8052
Status: Active
Overview: Milli-Grid™
Description: Milli-Grid™ Crimp Terminal, Reel, 0.76µm Select Gold, Lead free



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-51110-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Literature (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50394
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Milli-Grid™
Product Literature Order No	987650-1991
Product Name	Milli-Grid™

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.032µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40mm max.
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A, 1.5A, 1A, 2A
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51110-001
Sales Drawing	SD-50394-8***

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
50394Series

Use With
51110 Crimp Housing

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 Crimp Tool for Crimp Terminals	0638190100
T2 Terminator Die	0639105200
FineAdjust™ Applicator for 2.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminals 24-30 AWG	0639005200

This document was generated on 05/16/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709