

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0873969051](#)
Status: **Active**
Overview: [Milli-Grid Connector System](#)
Description: [Milli-Grid Crimp Terminal, Chain, 0.75µm Select Gold, Lead free](#)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-151087-0001-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51110-002-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family [Crimp Terminals](#)
Series [87396](#)
Application [Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire](#)
Crimp Quality Equipment [Yes](#)
Overview [Milli-Grid Connector System](#)
Product Name [Milli-Grid](#)
UPC [884982413269](#)

Physical

Durability (mating cycles max) [50](#)
Gender [Female](#)
Material - Metal [Phosphor Bronze](#)
Material - Plating Mating [Gold](#)
Material - Plating Termination [Nickel](#)
Net Weight [23.178/mg](#)
Packaging Type [Reel](#)
Plating min - Mating [0.762µm](#)
Plating min - Termination [2.032µm](#)
Termination Interface: Style [Crimp or Compression](#)
Wire Insulation Diameter [N/A](#)
Wire Size AWG [22, 24, 26, 28](#)
Wire Size mm² [N/A](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact [1.5A, 1.0A, 2.5A, 2.0A](#)
Voltage - Maximum [125V AC \(RMS\)/DC](#)

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability [N/A](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Crimp Specification [CS-87396-001-001](#)
Packaging Specification [PK-151087-0001-001](#)
Product Specification [PS-51110-002-001](#)
Sales Drawing [SD-87396-001-001](#)



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
D(2021)4569-DC (8
July 2021)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[87396 Series](#)

Use With

[Milli-Grid Receptacle Housings 51110](#) ,
[151192](#)

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 [638236700](#)
Crimp Terminal
FineAdjust Applicator [639020900](#)
for 2.00mm (.079")
Grid Wire-to-Board
Crimp Terminal

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Terminals](#) category:

Click to view products by [Molex](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[00-054007-01074-6](#) [00-054007-70206-1](#) [00-054007-70210-8](#) [00-054007-70217-7](#) [00-054007-70226-9](#) [00-054007-70228-3](#) [00-054007-70248-1](#) [00-054007-70256-6](#) [00-054007-70301-3](#) [00-054007-70316-7](#) [0-0320562-0](#) [00-054007-49560-4](#) [00-054007-70209-2](#) [00-054007-70225-2](#) [00-054007-70227-6](#) [00-054007-70231-3](#) [00-054007-70241-2](#) [00-054007-70242-9](#) [00-054007-70244-3](#) [00-054007-70246-7](#) [00-054007-70263-4](#) [00-054007-70288-7](#) [00-054007-70290-0](#) [00-054007-70300-6](#) [00-054007-70304-4](#) [01-2065-1-0216](#) [01-2900-1-04412](#) [00581P0075](#) [600TS-10](#) [60205-1](#) [604200-1](#) [605601-1](#) [60598-1-CUT-TAPE](#) [61314-6-C](#) [61810-3](#) [61-S](#) [61-SN](#) [626-0194](#) [62-NBM-A](#) [62-SN](#) [62-SP](#) [640179-1](#) [M55155/059I03](#) [M55155/079C01](#) [M55155/099H02](#) [M55155/109H01](#) [M55155/109H02](#) [M55155/12XH05](#) [M55155/16XH02](#) [M55155/29-5S](#)