

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0457730003](#)
Status: **Active**
Overview: Micro-Fit 3.0™ Connectors
Description: Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Female, with Lubricant, with Gold (Au) Plated Phosphor Bronze Contact, 20-24 AWG, Reel

Documents:

Drawing (PDF)	Test Summary TS-43045-001 (PDF)
Product Specification PS-43045 (PDF)	Test Summary TS-43045-002 (PDF)
Product Specification PS-43650 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	45773
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>Micro-Fit 3.0™ Connectors</u>
Product Name	Micro-Fit 3.0™
UPC	822348293964

Physical

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.067/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.85mm max.
Wire Size AWG	20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A

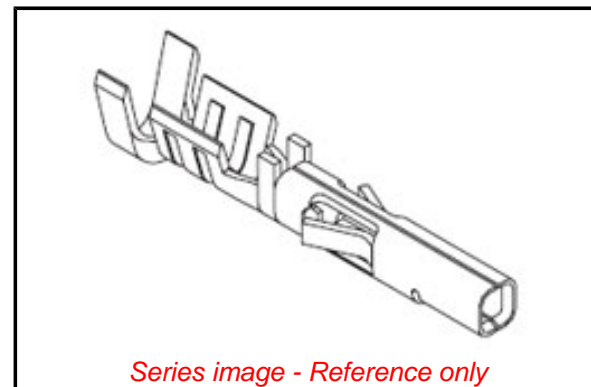
Solder Process Data

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-43045, PS-43650
Sales Drawing	SD-45773-001
Test Summary	TS-43045-001, TS-43045-002



EU ELV

Not Relevant

EU 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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[45773](#) Series

Mates With

[43031](#) Micro-Fit 3.0™ Male Crimp Terminals

Use With

[43025](#) , [43645](#) Micro-Fit 3.0™ Receptacle Housings, [44133](#) Micro-Fit BMI™ Panel Mount Receptacle Housings

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

FineAdjust™
Applicator for
Insulation OD

Product #

[0639018800](#)

1.10-1.30mm - 20-24
AWG
FineAdjust™ 0639018900
Applicator for
Insulation OD
0.91-1.09mm - 20-24
AWG
FineAdjust™ 0639004500
Applicator for
Insulation OD
1.30-1.85mm, 20-24
AWG Wire
Hand Crimp Tool 0638190000
Insertion Tool for 0638120800
Crimp Terminal
T2 Terminator™ 0639118800
for insulation OD
1.10-1.30mm - 20-24
AWG
T2 Terminator™ 0639104500
for insulation OD
1.30-1.85mm - 20-24
AWG
T2 Terminator™ 0639118900
for insulation OD
0.91-1.09mm - 20-24
AWG

This document was generated on 06/25/2015

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