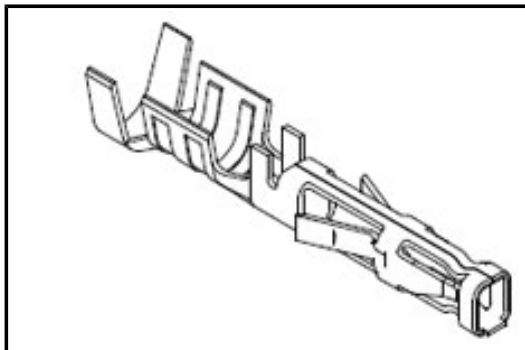
This document was generated on 02/04/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0462355004
Status: Active
Overview: Micro-Fit 3.0™ Connectors
Description: Micro-Fit RMF™ High Mating Cycle, Reduced Mating Force, Crimp Terminal, Female, with .0.76µm Selective Gold (Au) over Nickel (Ni), 26-30 AWG, with Lubricant



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-46235-001 (PDF)
Test Summary TS-46235-001 (PDF)
Test Summary TS-46235-501 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	46235
Application	Power
Comments	90% increase in mating cycles (250 cycles) and up to 50% reduction in mating force
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Micro-Fit 3.0™ Connectors
Product Literature Order No	987650-5984
Product Name	Micro-Fit RMF™
UPC	883906382407
Physical	
Durability (mating cycles max)	250
Gender	Female
Material - Metal	Copper-Zinc-Tin
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Net Weight	0.046/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	1.270µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.27mm max.
Wire Size AWG	26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	5.0A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-46235-001
Sales Drawing	SD-46235-001
Test Summary	TS-46235-001, TS-46235-501

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
46235 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 **Product #**

Hand Crimp Tool for Low Force Crimp Terminals	0638192900
T2 Terminator Tooling Die for Crimp Terminal, 26-30 AWG Wire	0639101300
Extraction Tool	0011030043
FineAdjust™ for Low Force Crimp Terminal, 26-30 AWG Wire	0639001300

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru