

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0462355004

Status:

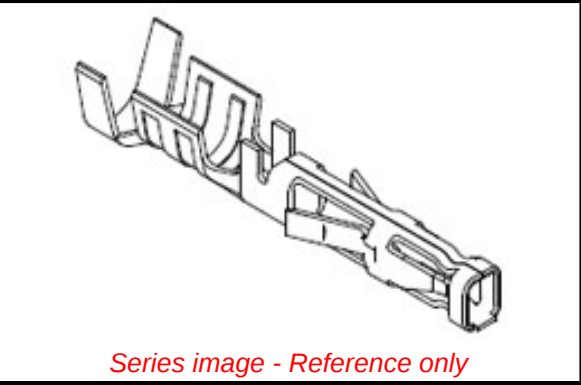
Active

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



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

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

This document was generated on 02/04/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>