

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430452017

Status:

Active

Overview:

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Description:

Micro-Fit 3.0™ Vertical Header, 3.00mm Pitch, Dual Row, 20 Circuits, with PCB Press-fit Metal Retention Clip, Gold, Glow Wire Compliant, Black

Documents:

- 3D Model

Test Summary TS-43045-002 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-43045 (PDF)

Product Literature (PDF)
- Test Summary TS-43045-001 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

43045

Application

Power, Wire-to-Board

Comments

"High Temperature|Square Pin|Solder Type<P><P>This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies:. a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13.. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12.and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety, section 30 Resistance to heat and fire. <P><P> The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glow-wire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s). <P> If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options."

Overview

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Product Literature Order No

987650-5984

Product Name

Micro-Fit 3.0™

UPC

800753841406

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

20

Circuits (maximum)

20

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

30

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

Yes

Mated Height

17.27mm

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

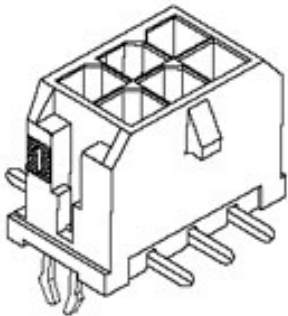
Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): 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

43045 Series

Mates With

43025 Micro-Fit 3.0™ Receptacle Housing

Net Weight	3.070/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	3.00mm
Plating min - Mating	0.762μm
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Fully
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	5.0A
Voltage - Maximum	600V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	030
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-43045, RPS-43045-003, RPS-43045-004
Sales Drawing	SD-43045-006
Test Summary	TS-43045-001, TS-43045-002

This document was generated on 07/10/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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