

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0444282403

Status:

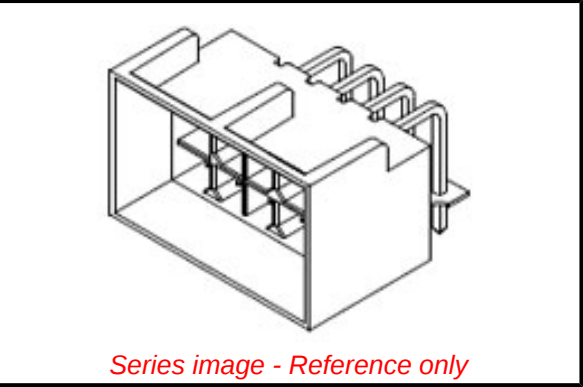
Active

Overview:

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Description:

Micro-Fit BMI™ Header, Surface Mount Compatible, Dual Row, Right Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 24 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating



Documents:	
3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	Product Literature (PDF)
Product Specification PS-44300-001 (PDF)	

Agency Certification	
CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Headers
Series	44428
Application	Board-to-Board, Power, Wire-to-Board
Comments	High Temperature Square Pin Solder Type Polarized to Mating Part
Overview	Micro-Fit 3.0™ Connectors
Product Literature Order No	987650-5984
Product Name	Micro-Fit BMI™
UPC	800756380247
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	24
Circuits (maximum)	24
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	4.700/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.50mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	3.00mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Fully
Stackable	No

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

44428 Series

Mates With

44133 Micro-Fit BMI™ Panel Mount Receptacle Housing, 44764 Micro-Fit BMI™ Receptacle Header, 44769 Micro-Fit BMI™ Receptacle Header

Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	5.0A
Voltage - Maximum	600V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-44300-001, RPS-44300-001
Sales Drawing	SD-44428-001

This document was generated on 06/22/2015

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