

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39970-0306](#)
Status: **Active**
Description: 10.16mm Beau™ Eurostyle™ Fixed Mount PCB Terminal Block, High Power 40A, 6 Circuits

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E48521

General

Product Family	Terminal Blocks
Series	39970
Application	N/A
Component Type	One Piece
Product Name	Eurostyle™ Fixed Mount
Type	Euro Block
UPC	756054504604

Physical

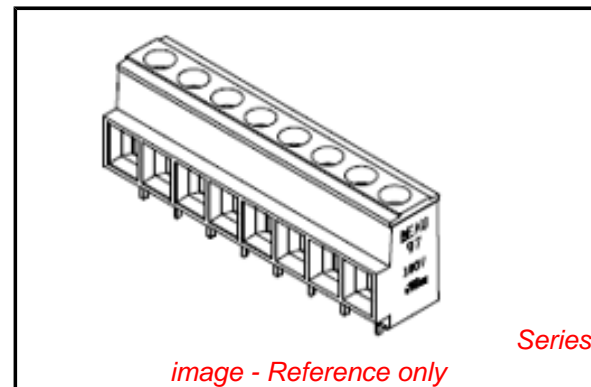
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Entry Angle	Horizontal
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass, Copper
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	59.574/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length	4.06mm
PCB Retention	None
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	10.16mm
Pitch - Termination Interface	10.16mm
Plating min - Mating	3.810µm
Plating min - Termination	3.810µm
Polarized to Mating Part	N/A
Shrouded	Fully
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	130°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Size AWG	10, 12, 14, 16, 18, 8
Wire Size mm²	0.75 - 6.0

Electrical

Current - Maximum per Contact	40A
Voltage - Maximum	300V

Material Info

Old Part Number 973506



EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption
REACH SVHC
 Not Reviewed
Low-Halogen Status
Not Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[39970Series](#)

Mates With

N/A

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-39970-004

This document was generated on 07/23/2013

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