

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [38700-6318](#)
Status: **Active**
Overview: Beau™ Barrier Strips
Description: 8.26mm Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, without Mounting Ends, 18 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family	Terminal Blocks
Series	38700
Application	N/A
Component Type	One Piece
Overview	Beau™ Barrier Strips
Product Name	Fixed Mount Barrier
Type	Barrier Strip
UPC	800756314211

Physical

Circuits (Loaded)	18
Circuits (maximum)	18
Entry Angle	Horizontal
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Number of Rows	1
Orientation	Horizontal
PC Tail Length	3.56mm
PCB Retention	None
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	8.26mm
Pitch - Termination Interface	8.26mm
Plating min - Mating	3.810µm
Plating min - Termination	3.810µm
Polarized to Mating Part	No
Shrouded	Dual-Barrier
Stackable	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +130°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20, 22
Wire Size mm²	0.50 - 1.50

Electrical

Current - Maximum per Contact	15.0A
Voltage - Maximum	300V

Solder Process Data

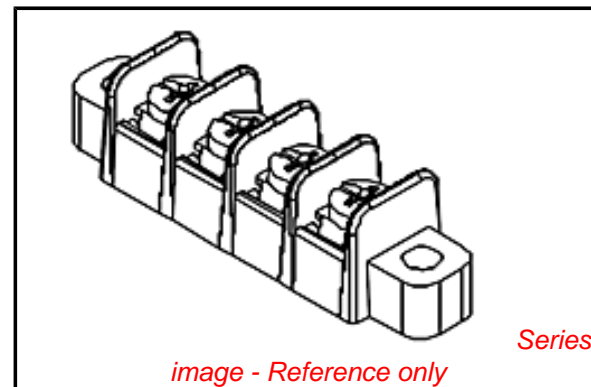
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
------------------------------	------------------------

Material Info

Old Part Number	70518-C
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-38700-001
---------------	--------------



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
 Not Reviewed
Low-Halogen Status
 Not Reviewed

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
[38700Series](#)

This document was generated on 04/28/2015

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