

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [38700-6112](#)
Status: **Active**
Overview: [Beau™ Barrier Strips](#)
Description: 8.26mm Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, with Mounting Ends, 12 Circuits

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

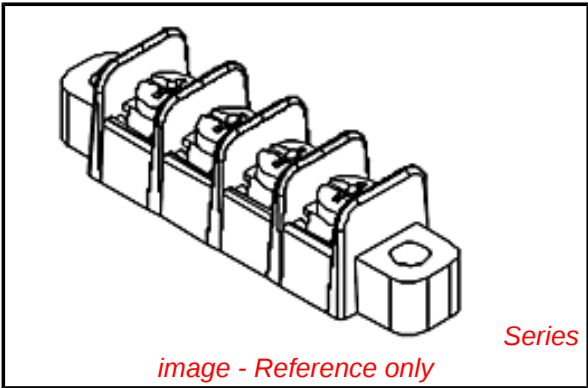
General	
Product Family	Terminal Blocks
Series	38700
Application	N/A
Component Type	One Piece
Overview	Beau™ Barrier Strips
Product Name	Fixed Mount Barrier
Type	Barrier Strip
UPC	800756313061

Physical	
Circuits (Loaded)	12
Circuits (maximum)	12
Color - Resin	Black
Entry Angle	Horizontal
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	1
Orientation	Horizontal
PC Tail Length	3.56mm
PCB Retention	Yes
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	70512



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](#)

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-38700-002

This document was generated on 04/21/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.