

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

38600-7818

Status:

Active

Overview:

Beau™ Barrier Strips

Description:

6.35mm Pitch Beau™ PCB Tri-Barrier Terminal Strip, without Mounting Ends, with Clamp Washer Screws, 300V, 18 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

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

General

Product Family	Terminal Blocks
Series	38600
Application	N/A
Component Type	One Piece
Overview	Beau™ Barrier Strips
Product Name	Fixed Mount Barrier
Type	Barrier Strip
UPC	800756247984

Physical

Circuits (Loaded)	18
Circuits (maximum)	18
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 Alloy
Number of Rows	1
Orientation	Horizontal
PC Tail Length	5.10mm
PCB Thickness - Recommended	3.18mm
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	6.35mm
Pitch - Termination Interface	6.35mm
Polarized to Mating Part	No
Shrouded	Tri-Barrier
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +130°C
Wire Size AWG	18, 20, 22

Electrical

Current - Maximum per Contact	10.0A
Voltage - Maximum	300V

Solder Process Data

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

Material Info

Old Part Number	60518-C-50
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-38600-001
---------------	--------------

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

38600Series

This document was generated on 04/23/2015

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.