

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0386608803

Status:

Active

Description:

12.70mm (.500") Pitch Beau™ PCB Tri-Barrier Terminal Strip, with Mounting Ends, 600V, 3 Circuits

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

General

Product Family

Terminal Blocks

Series

38660

Application

Wire-to-Board

Component Type

One Piece

Product Name

Fixed Mount Barrier

Type

Barrier Strip

Physical

Circuits (Loaded)

3

Circuits (maximum)

3

Color - Resin

Black

Entry Angle

Horizontal

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polysulfone

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length (in)

0.160 In

PC Tail Length (mm)

4.06 mm

PCB Retention

Yes

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface (in)

0.500 In

Pitch - Mating Interface (mm)

12.70 mm

Pitch - Term. Interface (in)

0.500 In

Pitch - Term. Interface (mm)

12.70 mm

Polarized to Mating Part

N/A

Shrouded

Tri-Barrier

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +110°C

Wire Size AWG

10, 12, 14, 16, 18, 8

Wire Size mm²

0.75 - 6.0

Electrical

Current - Maximum per Contact

45A

Voltage - Maximum

600V

Material Info

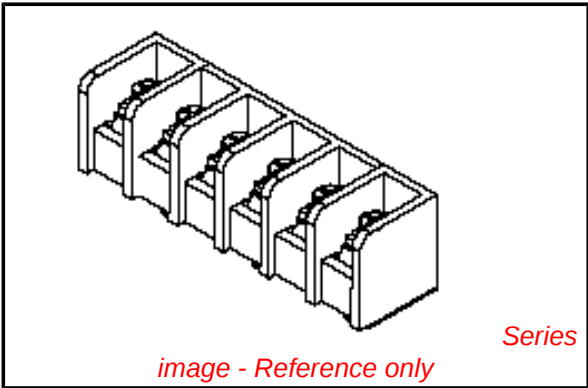
Old Part Number

66503-RC

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-38660-003



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

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](#)

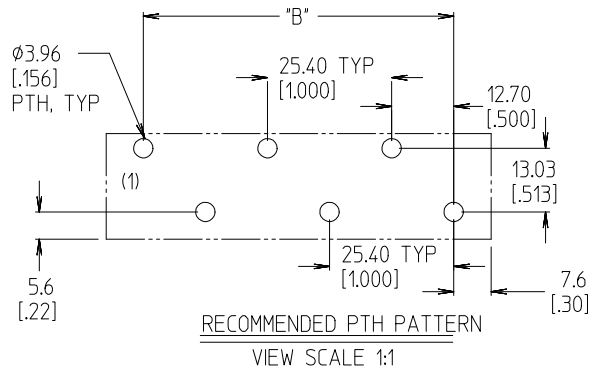
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

38660Series

This document was generated on 04/22/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

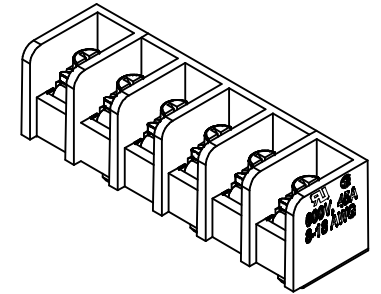
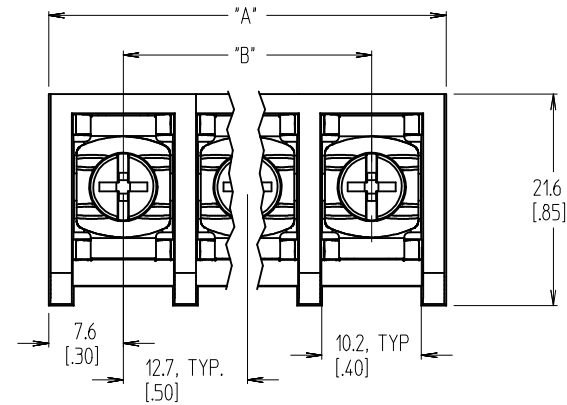
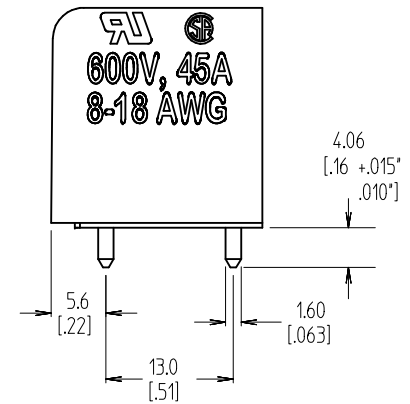
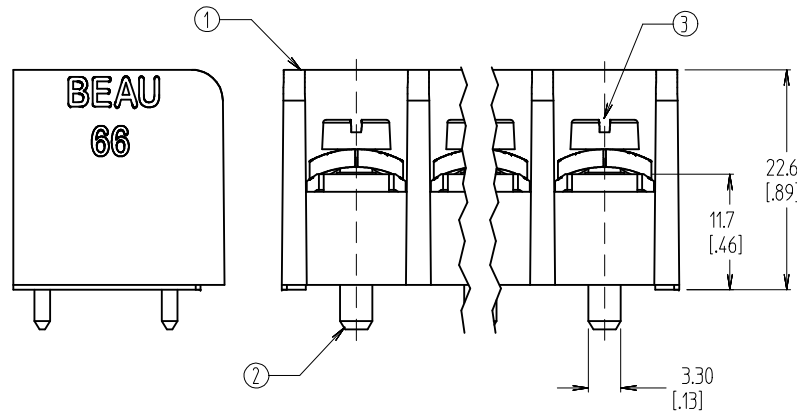


MATERIAL NUMBER (STD PART)	NUMBER OF CIRCUITS "XX"	A	B
38660-8802	2	27.9 [1.10]	12.70 [0.500]
38660-8803	3	40.6 [1.60]	25.40 [1.000]
38660-8804	4	53.3 [2.10]	38.10 [1.500]
38660-8805	5	66.0 [2.60]	50.80 [2.000]
38660-8806	6	78.7 [3.10]	63.50 [2.500]
38660-8807	7	91.4 [3.60]	76.20 [3.000]
38660-8808	8	104.1 [4.10]	88.90 [3.500]
38660-8809	9	116.8 [4.60]	101.60 [4.000]
38660-8810	10	129.5 [5.10]	114.30 [4.500]
38660-8811	11	142.2 [5.60]	127.00 [5.000]
38660-8812	12	154.9 [6.10]	139.70 [5.500]
38660-8813	13	167.6 [6.60]	152.40 [6.000]
38660-8814	14	180.3 [7.10]	165.10 [6.500]
38660-8815	15	193.0 [7.60]	177.80 [7.000]

NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE
2. FINISHES: SEE TABLE
3. "XX" - REFERS TO THE NUMBER OF CIRCUIT POSITIONS.
4. INCH DIMENSIONS ARE SHOWN IN BRACKETS [XXX].
5. ASSEMBLY IS ROHS COMPLIANT.

3	XX	SCREW	STEEL	ZN/YELLOW CHROMATE
2	XX	TERMINAL	RED BRASS	TIN OVER COPPER
1	1	INSULATOR	POLYESTER (PBT)	BLACK
ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

6 CIRCUIT
SHOWN ACTUAL SIZE

INITIAL RELEASE EC NO: WNA2009-0043 DRAWN BY: C. YORK CHKD: RDEROSS APPR: RDEROSS 2008/09/22 2008/09/22 2008/09/23	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE SR BTS, 12.70/500 PITCH PC, NO MTG ASSY, ROHS COMPLIANT				
					DRAWN BY C. YORK	DATE 2008/09/08								
					CHECKED BY R. DEROSS	DATE 2008/09/08								
					APPROVED BY R. DEROSS	DATE 2008/09/08	molex MOLEX INCORPORATED							
					MATERIAL NO.		DOCUMENT NO. SD-38660-003				SHEET NO. 1 OF 1			
					SEE CHART									
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
A	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE B										

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru