

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

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Product Name

Type

Terminal Blocks

38660

Wire-to-Board

One Piece

Fixed Mount Barrier

Barrier Strip

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Entry Angle

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Retention

Panel Mount

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Polarized to Mating Part

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Wire Size AWG

Wire Size mm²

3

3

Black

Horizontal

None

Brass

Tin

Tin

Polysulfone

1

Vertical

0.160 In

4.06 mm

Yes

No

0.500 In

12.70 mm

0.500 In

12.70 mm

N/A

Tri-Barrier

No

No

-40°C to +110°C

10, 12, 14, 16, 18, 8

0.75 - 6.0

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

45A

600V

Material Info

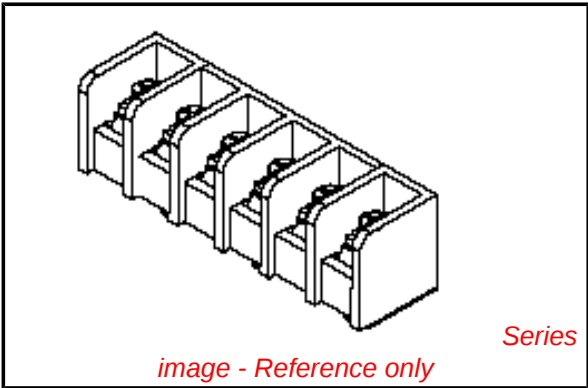
Old Part Number

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](#)

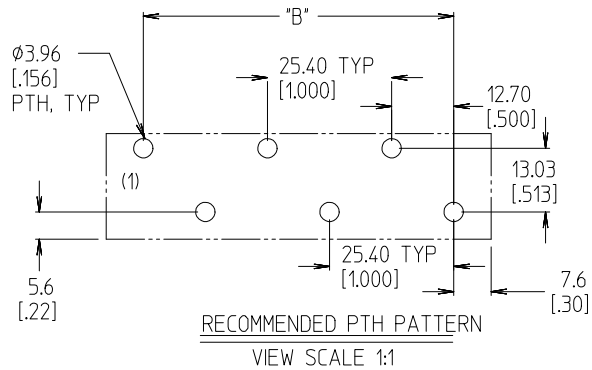
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

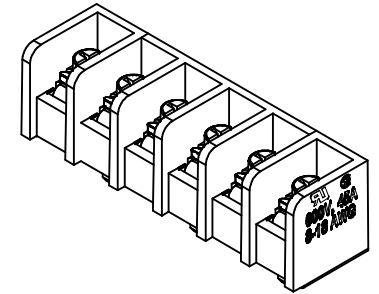
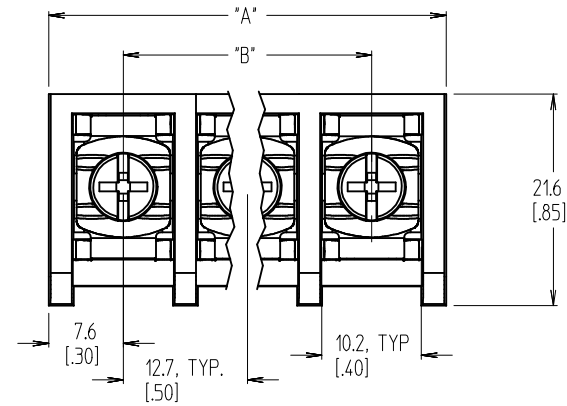
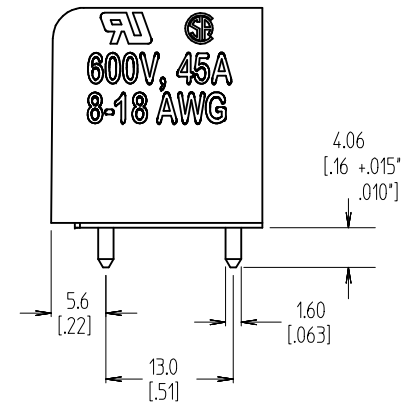
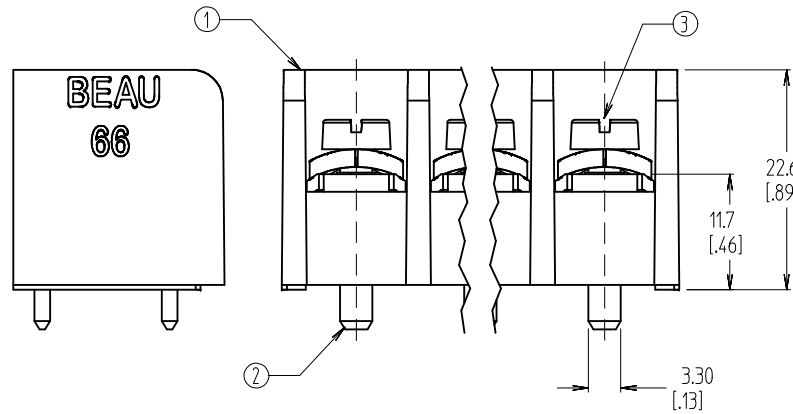
38660Series

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]

6 CIRCUIT
SHOWN ACTUAL SIZE

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

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



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.