

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0387112208](#)
Status: **Active**
Description: 9.53mm (.375") Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, Low Profile, Wire Wrap Terminal, 8 Circuits

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-38710-001 \(PDF\)](#)

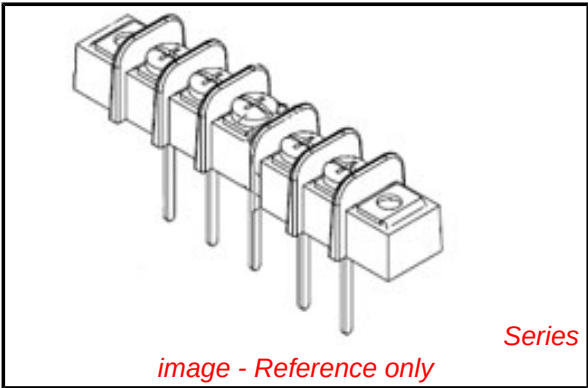
General
Product Family Terminal Blocks
Series [38711](#)
Application Wire-to-Board
Component Type One Piece
Product Name Fixed Mount Barrier
Type Barrier Strip

Physical
Circuits (Loaded) 8
Circuits (maximum) 8
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 (in) 0.470 In
PC Tail Length (mm) 11.90 mm
PCB Retention Yes
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.375 In
Pitch - Mating Interface (mm) 9.53 mm
Pitch - Term. Interface (in) 0.375 In
Pitch - Term. Interface (mm) 9.53 mm
Polarized to Mating Part No
Shrouded Dual-Barrier
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -40°C to +130°C
Termination Interface: Style Screw or Lug
Wire Size AWG 14, 16, 18, 20, 22
Wire Size mm² 0.50 - 1.50

Electrical
Current - Maximum per Contact 15A
Voltage - Maximum 300V

Material Info
Old Part Number 71708

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-38710-001
Sales Drawing SD-38711-003



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

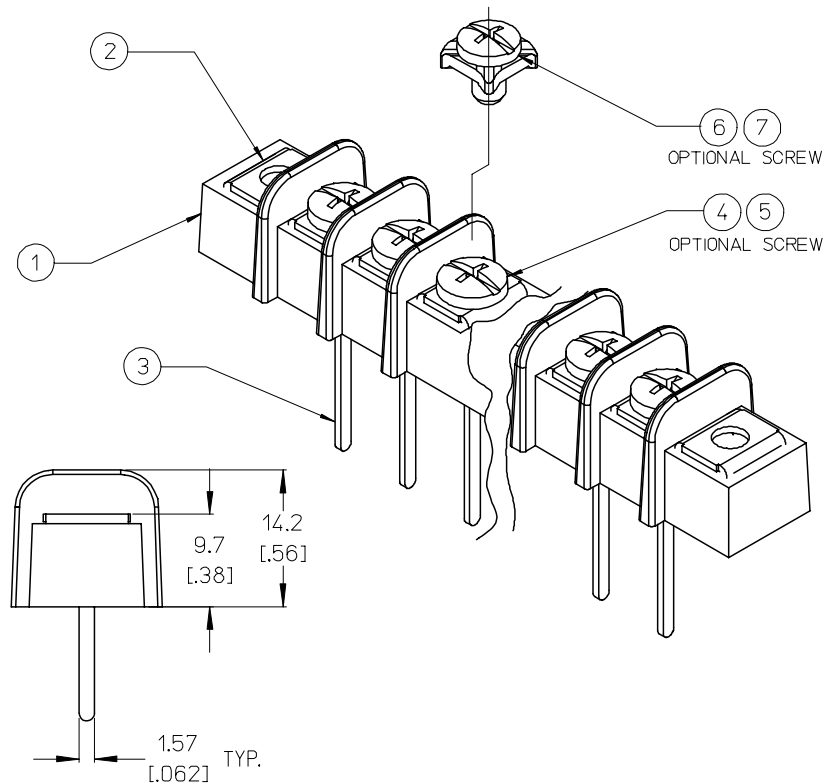
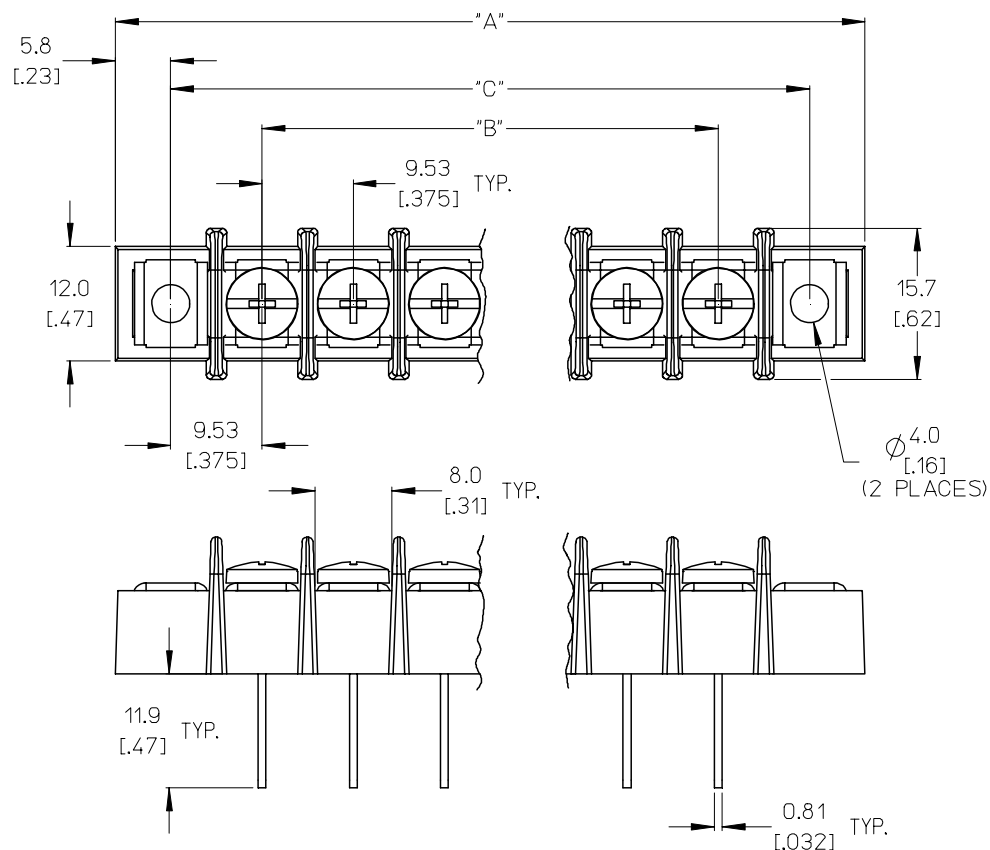


Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[38711Series](#)

This document was generated on 04/23/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NOTES:

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

7	XX	#6-32 PH/SLOTTED SCREW W/ WASHER (OPT -49,-50)	BRASS	NICKEL PLATE
6	XX	#6-32 PH/SLOTTED SCREW W/ WASHER (OPT -50)	STEEL	ZN, CLEAR CHROMATE
5	XX	#6-32 PH/SLOTTED SCREW (OPT -49)	BRASS	NICKEL PLATE
4	XX	#6-32 PH/SLOTTED SCREW (STANDARD)	STEEL	ZN, CLEAR CHROMATE
3	XX	TERMINAL, WW	BRASS	TIN PLATE
2		MOUNTING PLATE	BRASS	NICKEL PLATE
1	1	INSULATOR	PBT	BLACK

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
------	------	-------------	----------	--------

INITIAL RELEASE
EC NO: ETC2007-0344
DRAWN: CLYORK 2007/04/10
CHKD: JMACNEIL 2007/04/27
APPR: JMACNEIL 2007/04/30

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .005
2 PLACES	± 0.13	± .01
1 PLACE	± 0.3	± ---
ANGULAR ± 2 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM/IN

DRAWN BY	DATE
C. YORK	2007/03/20
CHECKED BY	DATE
JMACNEIL	2007/03/20
APPROVED BY	DATE
JMACNEIL	2007/03/20

MATERIAL NO. SEE SHT. 2

SCALE 2:1

DESIGN UNITS INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

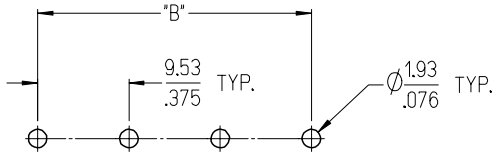
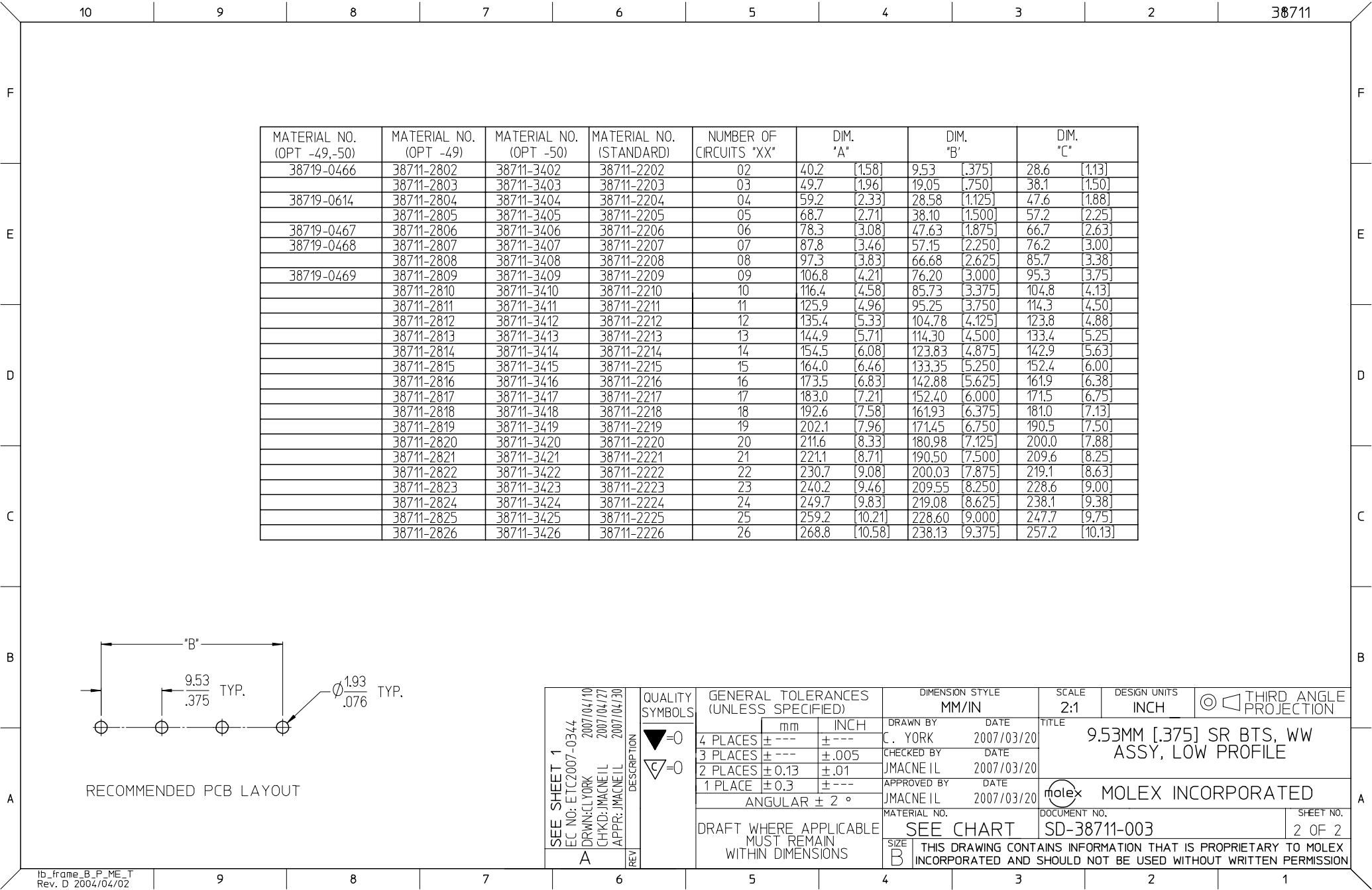
TITLE 9.53MM [.375] SR BTS, WW ASSY, LOW PROFILE

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO. SD-38711-003

SHEET NO. 1 OF 2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION



RECOMMENDED PCB LAYOUT

SEE SHEET 1 EC NO: ETC2007-0344 DRWN: C. YORK 2007/04/10 CHKD: JMACNEIL 2007/04/27 APPR: JMACNEIL 2007/04/30	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-38711-003		SHEET NO. 2 OF 2

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.