

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0387112204](#)
Status: **Active**
Description: 9.53mm (.375") Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, Low Profile, Wire Wrap Terminal, 4 Circuits

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-38710-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

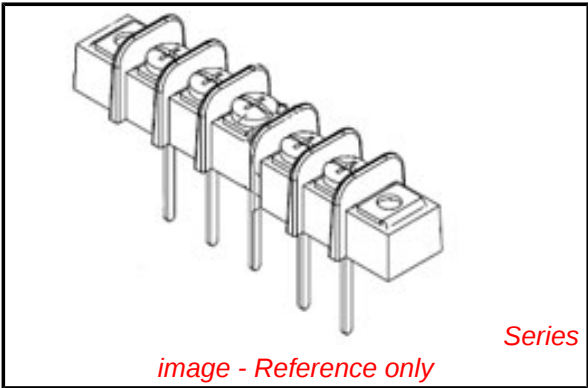
General
Product Family Terminal Blocks
Series [38711](#)
Application Wire-to-Board
Component Type One Piece
Product Name Fixed Mount Barrier
Type Barrier Strip

Physical
Circuits (Loaded) 4
Circuits (maximum) 4
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
PCB Thickness Recommended (in) 0.156 In
PCB Thickness Recommended (mm) 3.96 mm
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

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

Material Info
Old Part Number 71704



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
[38711Series](#)

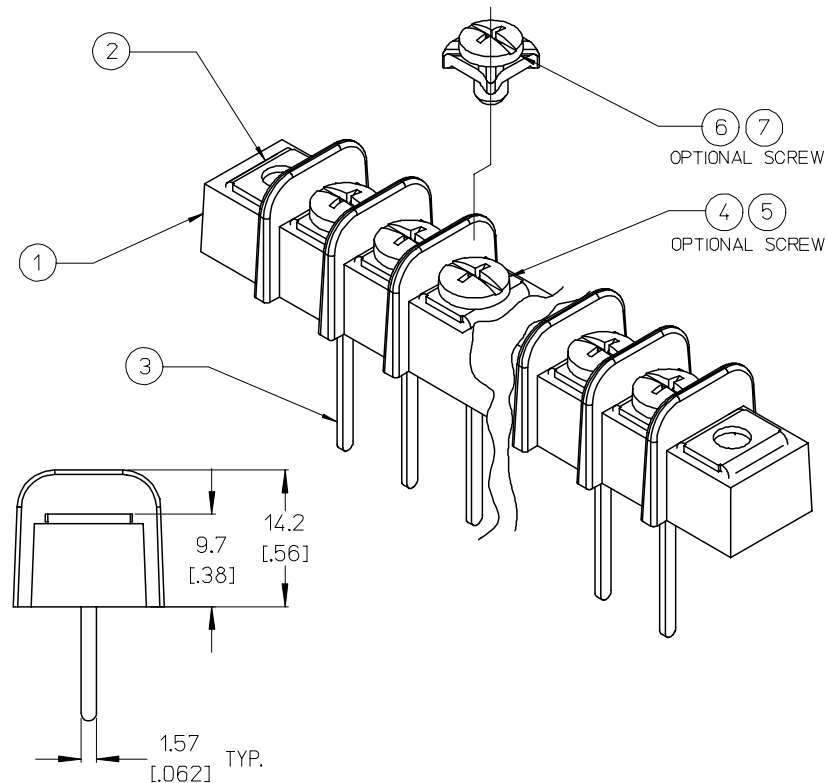
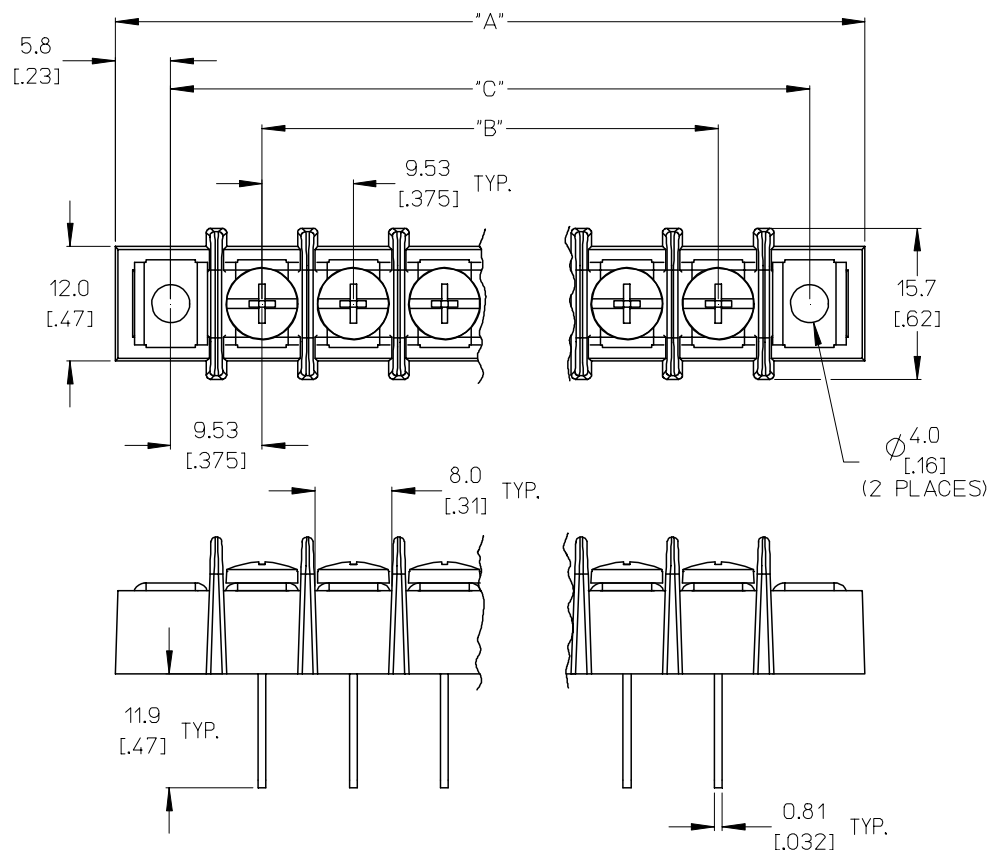
Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-38710-001
SD-38711-003

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
▽=0
▽=0

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

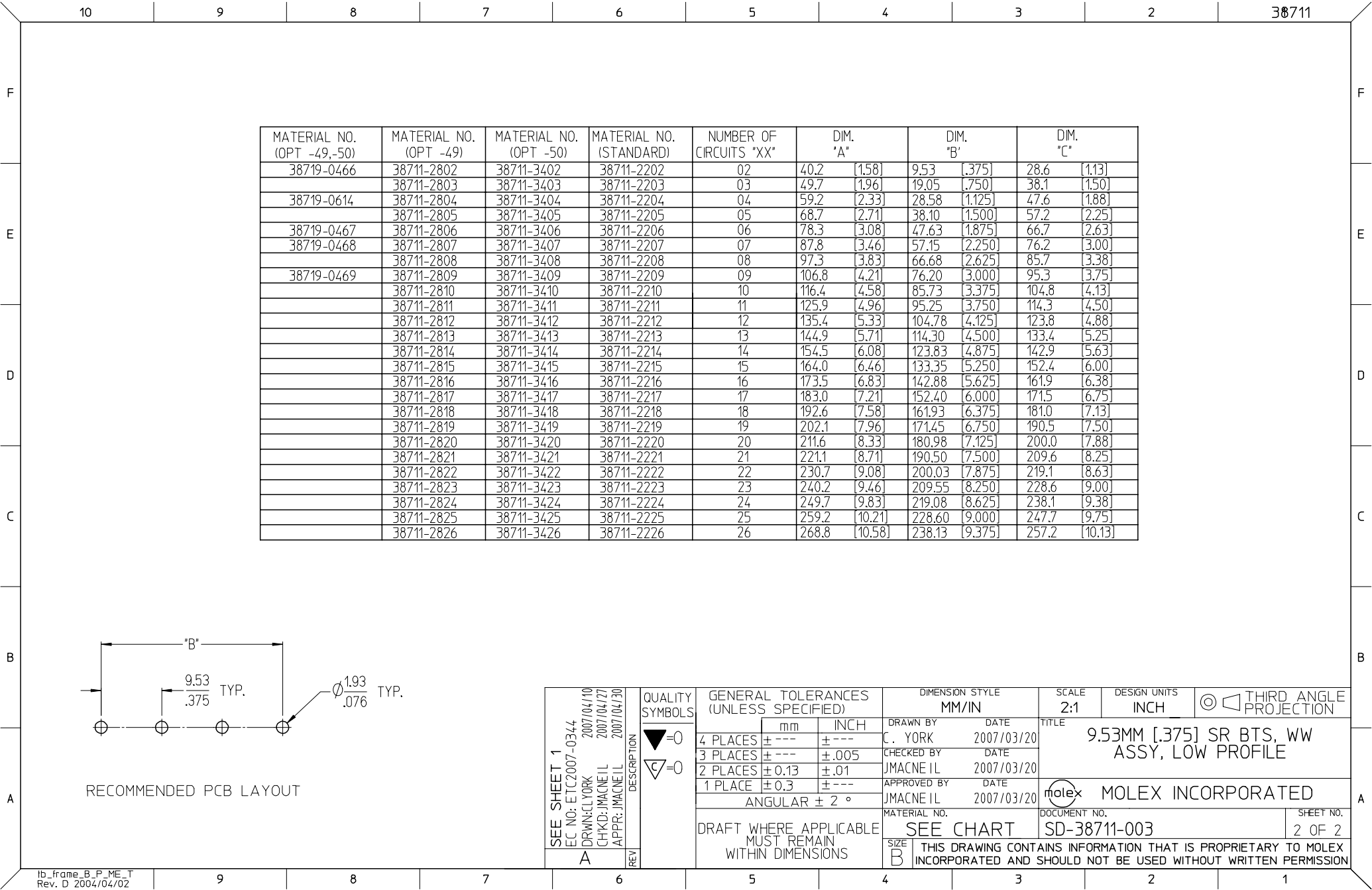
TITLE
9.53MM [.375] SR BTS, WW
ASSY, LOW PROFILE

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



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