

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

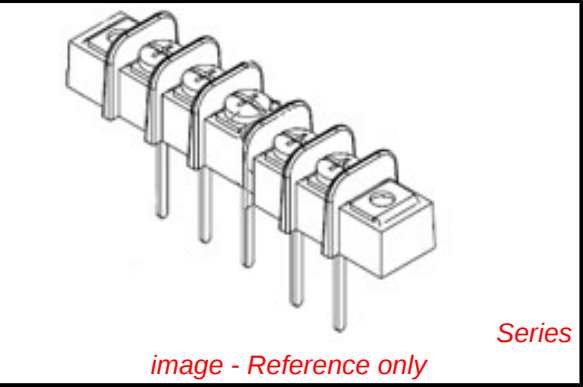
0387112203

Status:

Active

Description:

9.53mm (.375") Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, Low Profile, Wire Wrap Terminal, 3 Circuits



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-38710-001 (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)	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	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
Solder Process Data	
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Material Info	
Old Part Number	71703
Reference - Drawing Numbers	

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](#)

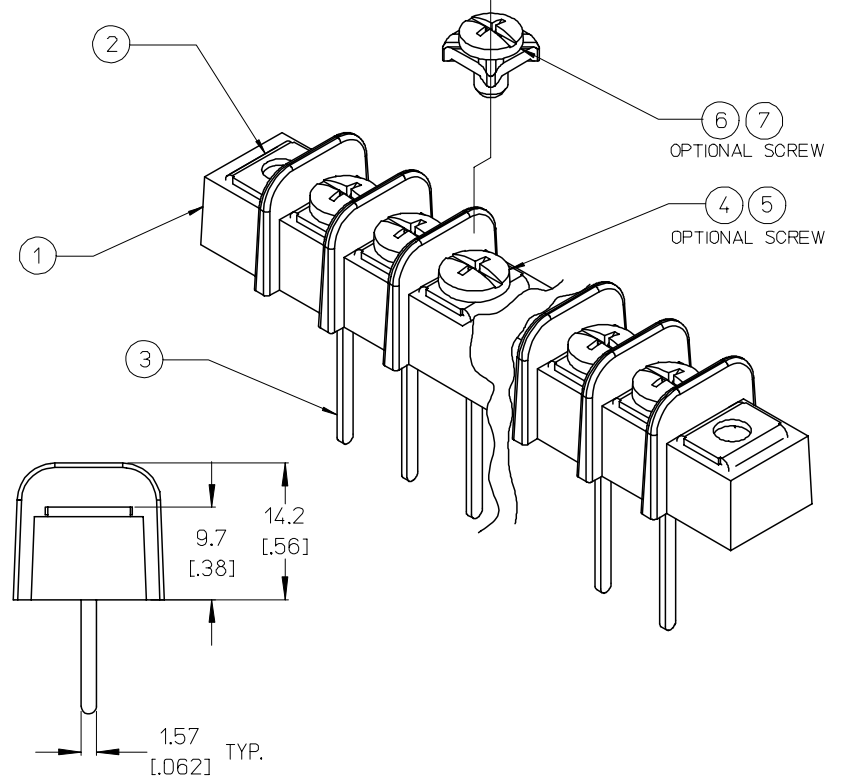
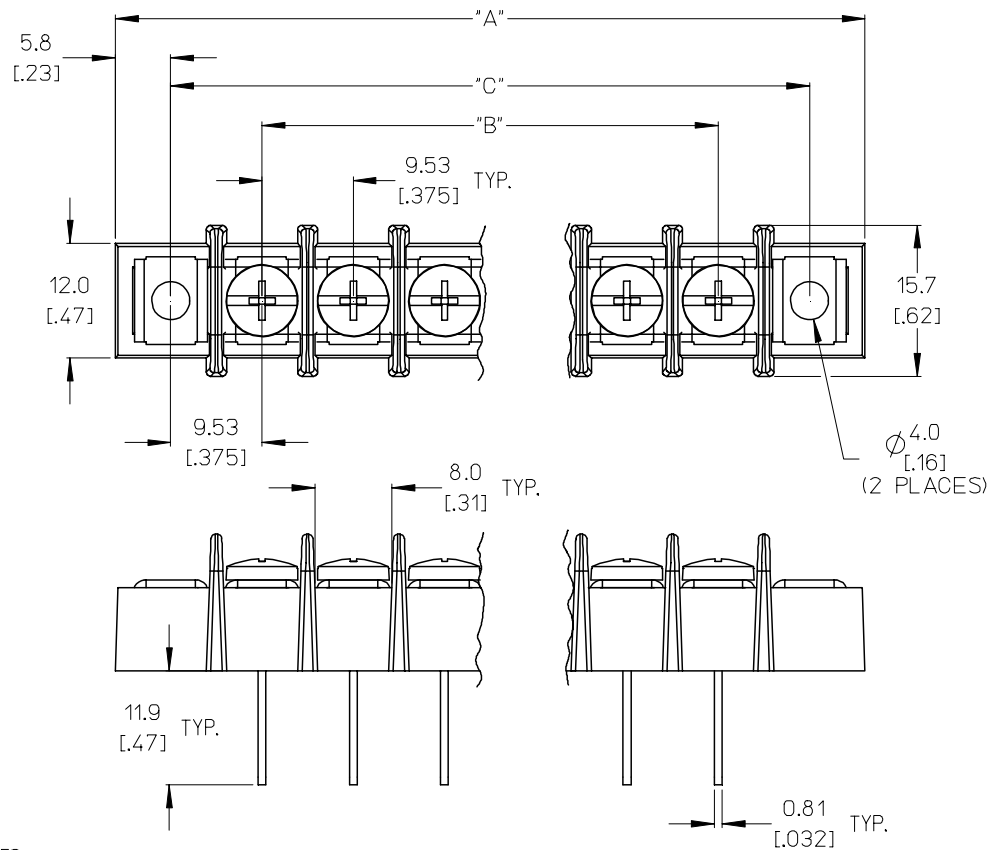
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

38711Series

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

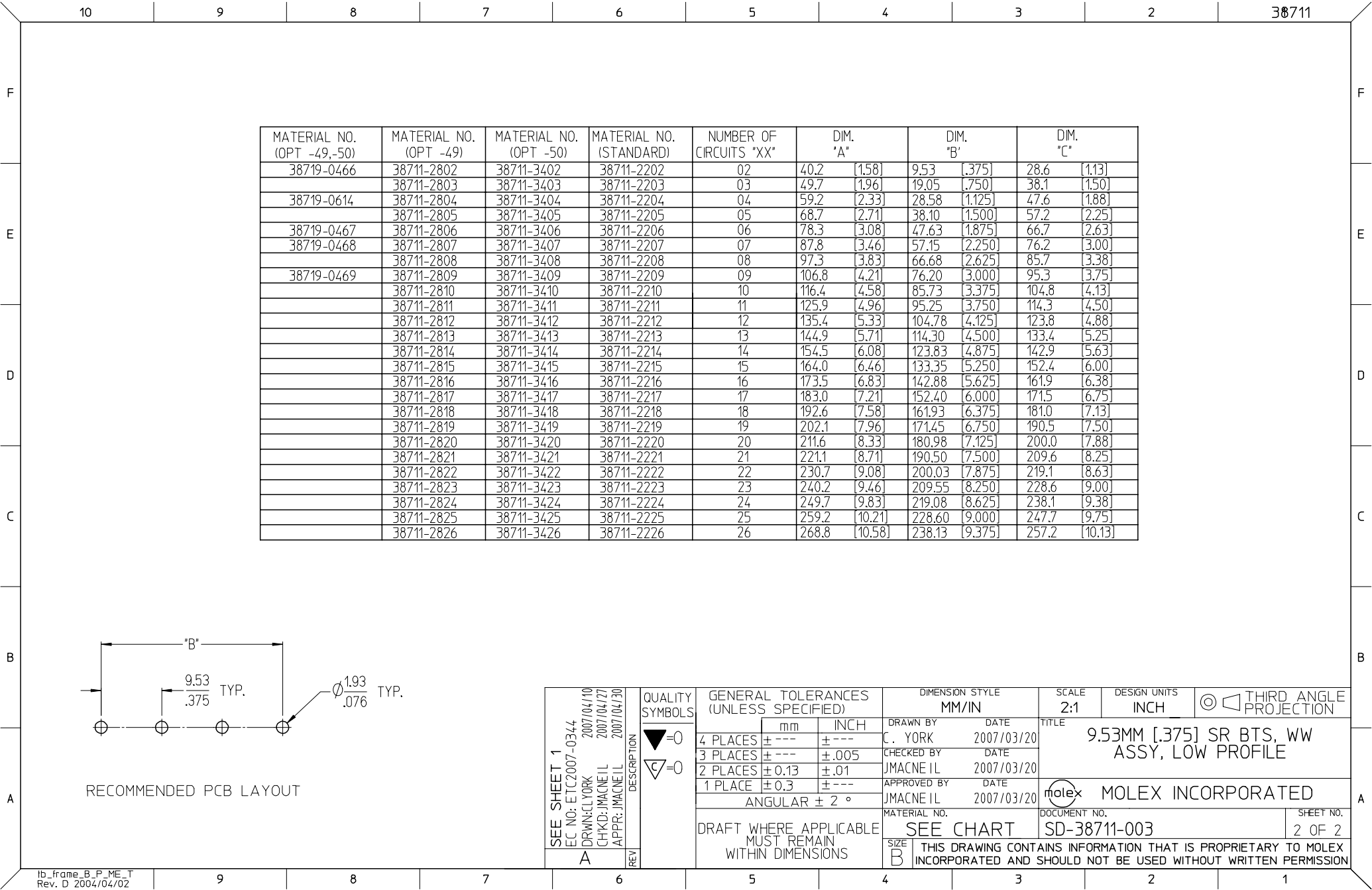
TITLE
9.53MM [.375] SR BTS, WW
ASSY, LOW PROFILE

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 «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.