

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0387206315](#)
Status: **Active**
Description: 9.53mm (.375") Pitch Beau™ PCB Terminal Strip, without Mounting Ends, 15 Circuits

Documents:

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

General

Product Family Terminal Blocks
Series [38720](#)
Application Wire-to-Board
Component Type One Piece
Product Name Fixed Mount Barrier
Type Barrier Strip

Physical

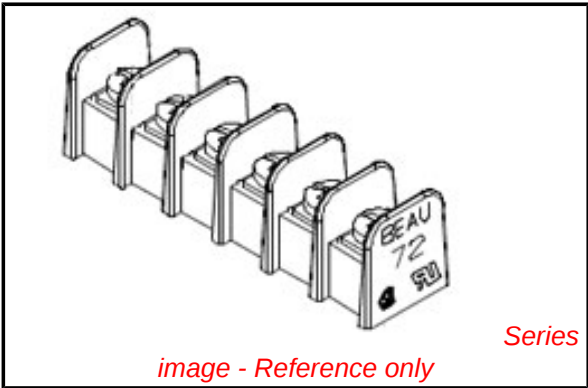
Circuits (Loaded) 15
Circuits (maximum) 15
Color - Resin Black
Entry Angle Horizontal
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Polyester
Number of Rows 1
Orientation Horizontal
PC Tail Length (in) 0.190 In
PC Tail Length (mm) 4.80 mm
PCB Retention None
PCB Thickness Recommended (in) 0.125 In
PCB Thickness Recommended (mm) 3.18 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
Plating min: Mating (µin) 150
Plating min: Mating (µm) 3.75
Plating min: Termination (µin) 150
Plating min: Termination (µm) 3.75
Polarized to Mating Part No
Shrouded Dual-Barrier
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -40°C to +130°C
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)



EU RoHS

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

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
[38720Series](#)

Mates With
N/A

Material Info

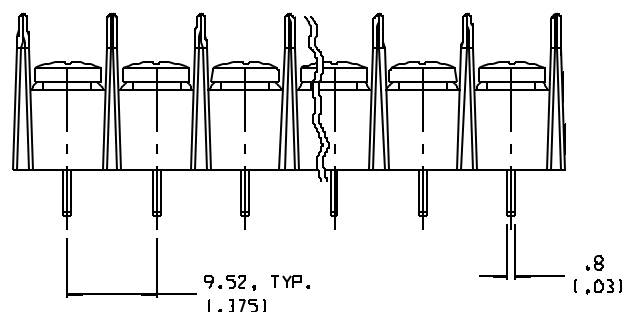
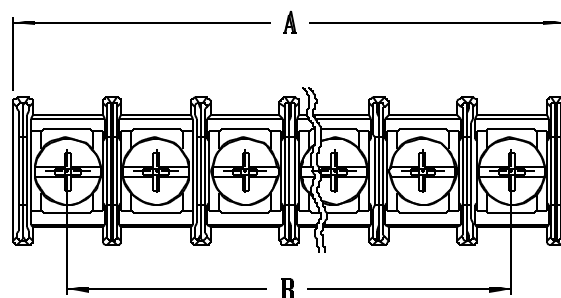
Old Part Number72515-C

Reference - Drawing Numbers

Product SpecificationPS-38710-001
Sales DrawingSD-38720-002

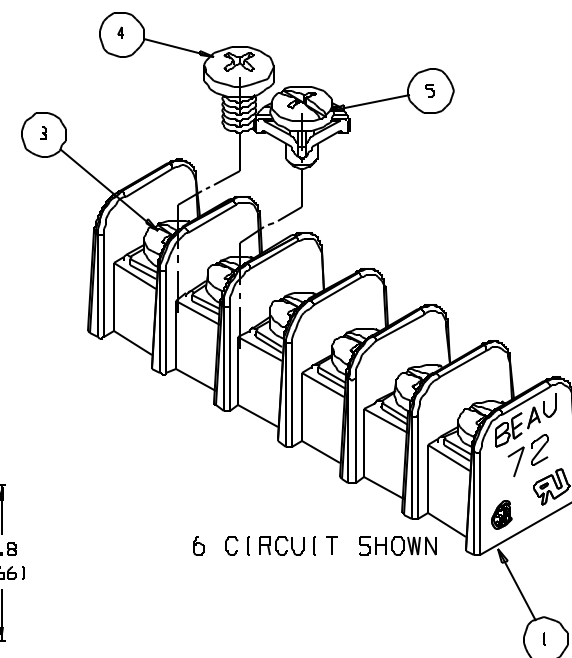
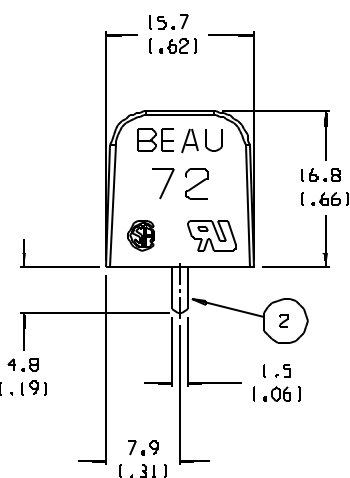
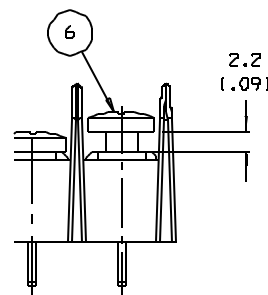
This document was generated on 04/23/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE
2. FINISHES: SEE TABLE
3. PRODUCT SPECIFICATION: UL & CSA CLASS B & C
4. PACKAGING: NOT REQUIRED
5. MATES WITH: NONE
6. "XX" REFERS TO QTY. OF CIRCUITS
7. INCH DIMS SHOWN IN PARENTHESES (XXI)



6	XX	#6-32 BHD, PHIL.-SLOTTED SCREW WRD	STEEL	ZINC CLEAR CHROMATE
5	XX	#6-32 PHIL.-SLOTTED SCREW W/WASHER	STEEL	ZINC CLEAR CHROMATE
4	XX	#6-32 BHD PHIL.-SLOTTED SCREW	BRASS	NICKEL PLATED
3	XX	#6-32 SCREW PHIL.-SLOTTED	STEEL	ZINC CLEAR CHROMATE
2	XX	TERMINAL	BRASS	TIN PLATED
1	1	BARRIER	THERMOPLASTIC	BLACK
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

EC NO. RELEASED WH 11/11/03 DRN: CHYK: APPR: A	QUALITY SYMBOLS MAJOR CRITICAL SPC S	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 1 PLACES ±.0015 2 PLACES ±.005 3 PLACES ±.01 4 PLACES ±.03 ANGULAR: ±2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SCALE 2:1 DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ☒ THIRD ANGLE PROJECTION	PROJECT NO. - DIMENSIONS: ☒ INCH ☐ INCH ☐ INCH ONLY SHEET REV REVISE ON CAD ONLY
		DRAWN BY & DATE W. HOWARD 11/11/03 CHECKED BY & DATE APPROVED BY & DATE		TITLE: SR, BTS, NO MTG, PC ASSY		
		CAD FILENAME 725XX-C		MATERIAL NO. SEE TABLE DRAWING NO. SD-38720-002 SHEET NO. 1 OF 2		
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.				SIZE B

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А