

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0398800806](#)
Status: **Active**
Description: 5.08mm (.200") Pitch Beau™ Eurostyle™ Low Profile, Three Level Terminal Block, Modular, 6 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E48521

General

Product Family Terminal Blocks
Series [39880](#)
Application Wire-to-Board
Component Type One Piece
Product Literature Order No USA-263
Product Name Eurostyle™ Multi-Level
Type Euro Block

Physical

Circuits (Loaded) 6
Entry Angle Horizontal
Flammability 94V-0
Lock to Mating Part None
Number of Rows 3
Orientation Vertical
PC Tail Length (in) 0.140 In
PC Tail Length (mm) 3.50 mm
PCB Retention None
PCB Thickness Recommended (in) 0.093 In
PCB Thickness Recommended (mm) 2.40 mm
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.200 In
Pitch - Mating Interface (mm) 5.08 mm
Pitch - Term. Interface (in) 0.200 In
Pitch - Term. Interface (mm) 5.08 mm
Polarized to Mating Part N/A
Shrouded Fully
Stackable Yes
Temperature Range - Operating 110°C
Wire Size AWG 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
Wire Size mm² 0.20 - 1.50

Electrical

Current - Maximum per Contact 13.5A
Voltage - Maximum 300V

Solder Process Data

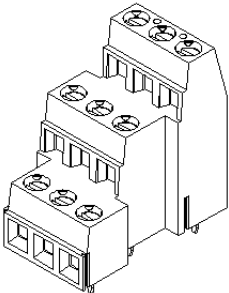
Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)

Material Info

Old Part Number 883106

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-39880-010



*Series
image - Reference only*

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
[39880Series](#)

This document was generated on 04/26/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

SD-39880-010

 $\phi 1.10$
[.043]

10.16
[.400]

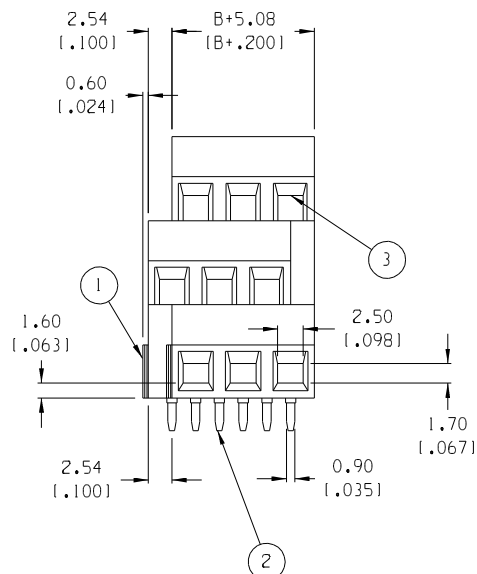
10.16
[.400]

5.08
[.200]

2.54
[.100]

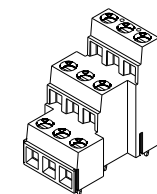
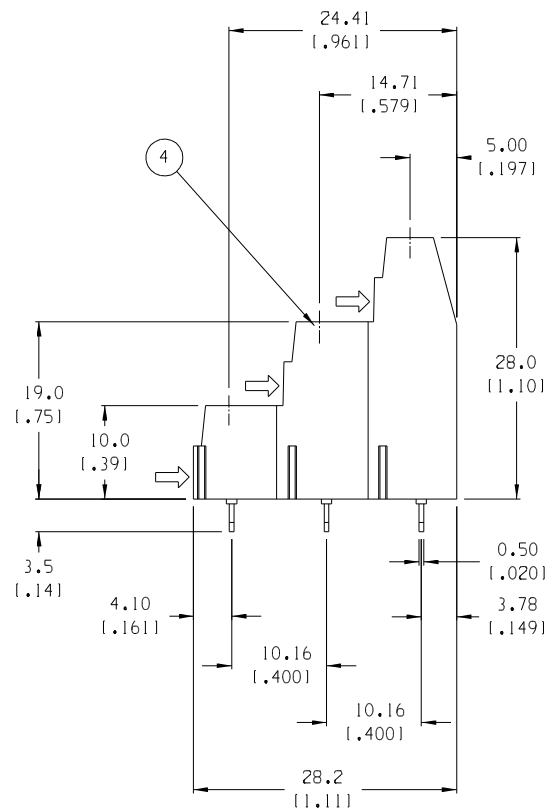
"B"

PTH PATTERN



NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE
2. FINISHES: SEE TABLE
3. PRODUCT SPECIFICATION: NOT REQUIRED
4. PACKAGING: NOT REQUIRED
5. MATES WITH: NONE
6. "XX" REFERS TO THE QUANTITY OF CIRCUITS.

AUX. VIEW
SCALE 1:1

9 CIRCUIT SHOWN

NO. OF CIRCUITS "XX"	DIM. "B"	MATERIAL NO.
06	5.08 [1.200]	39880-0806
09	10.16 [1.400]	39880-0809
12	15.24 [1.600]	39880-0812
15	20.32 [1.800]	39880-0815
18	25.40 [1.000]	39880-0818
21	30.48 [1.200]	39880-0821
24	35.56 [1.400]	39880-0824
27	40.64 [1.600]	39880-0827
30	45.72 [1.800]	39880-0830
33	50.80 [2.000]	39880-0833
36	55.88 [2.200]	39880-0836
39	60.96 [2.400]	39880-0839
42	66.04 [2.600]	39880-0842
45	71.12 [2.800]	39880-0845
48	76.20 [3.000]	39880-0848
51	81.28 [3.200]	39880-0851
54	86.36 [3.400]	39880-0854
57	91.44 [3.600]	39880-0857
60	96.52 [3.800]	39880-0860
63	101.60 [4.000]	39880-0863
66	106.68 [4.200]	39880-0866
69	111.76 [4.400]	39880-0869
72	116.84 [4.600]	39880-0872

4	XX	SCREW, M3	BRONZE	NICKEL PLATE
3	XX	RISEING CAGE CLAMP	BRASS	NICKEL PLATE
2	XX	TERMINAL	COPPER ALLOY	TIN PLATE
1	1	INSULATOR, THREE LEVEL	POLYAMIDE	BLACK
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASED CLY EC NO. DRAWN: CH:K1 APPR: A	DESCRIPTION MAJOR CRITICAL SPC S	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2:1	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	PROJECT NO. -	-	-	
				DRAWN BY & DATE C. YORK 11-29-04	DIMENSIONS: ☒ mm INCH			SHT	REV	
				CHECKED BY & DATE	REVISE ON CAD ONLY					
				APPROVED BY & DATE						
CAD FILENAME 8831XX				TITLE: 5.08mm [.200"] LOW PROFILE, THREE LEVEL TERM. BLOCK		MATERIAL NO. SEE CHART				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				ANGULAR: $\pm 2^\circ$		DRAWING NO. SD-39880-010				
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.				SIZE B		SHEET NO. 1 OF 1				

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9