

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0398800604](#)
Status: **Active**
Description: 5.08mm (.200") Pitch Beau™ Eurostyle™ Medium Profile, Two Level Terminal Block, Modular, 4 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) 4
Entry Angle Horizontal
Flammability 94V-0
Lock to Mating Part None
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PC Tail Length (in) 0.150 In
PC Tail Length (mm) 3.80 mm
PCB Retention None
PCB Thickness Recommended (in) 0.102 In
PCB Thickness Recommended (mm) 2.60 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 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
Wire Size mm² 0.20 - 2.50

Electrical

Current - Maximum per Contact 17.5A
Voltage - Maximum 300V

Solder Process Data

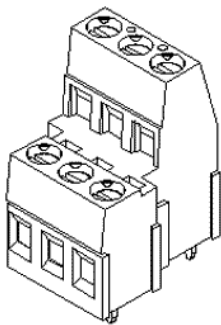
Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)

Material Info

Old Part Number 882204

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-39880-008



*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?**

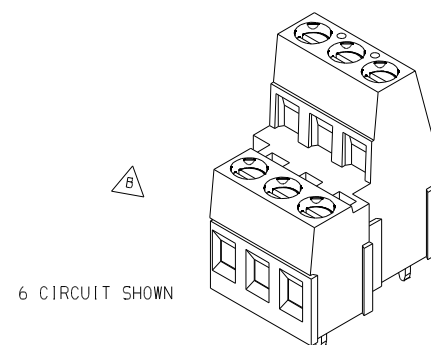
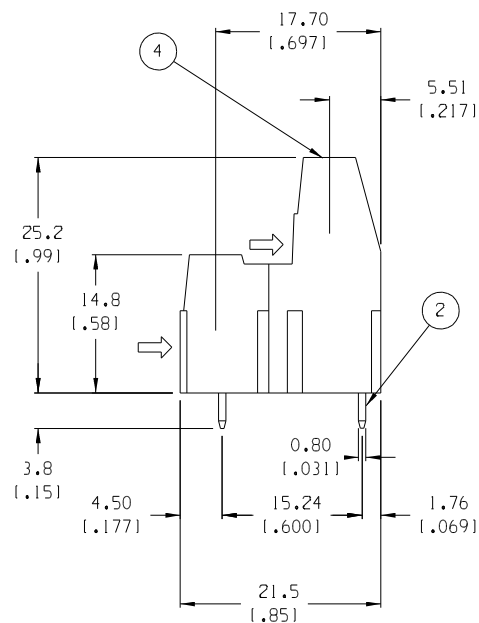
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

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

Search Parts in this Series
[39880Series](#)

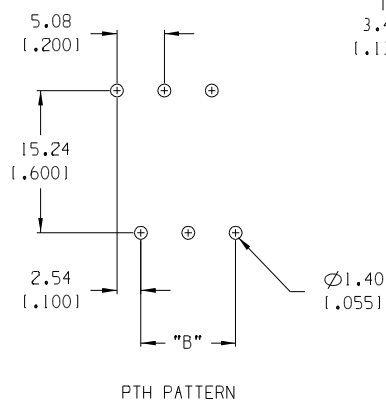
This document was generated on 04/26/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NO. OF CIRCUITS "xx"	DIM. "B"	MATERIAL NO.
04	5.08 (1.200)	39880-0604
06	10.16 (1.400)	39880-0606
08	15.24 (1.600)	39880-0608
10	20.32 (1.800)	39880-0610
12	25.40 (1.000)	39880-0612
14	30.48 (1.200)	39880-0614
16	35.56 (1.400)	39880-0616
18	40.64 (1.600)	39880-0618
20	45.72 (1.800)	39880-0620
22	50.80 (2.000)	39880-0622
24	55.88 (2.200)	39880-0624
26	60.96 (2.400)	39880-0626
28	66.04 (2.600)	39880-0628
30	71.12 (2.800)	39880-0630
32	76.20 (3.000)	39880-0632
34	81.28 (3.200)	39880-0634
36	86.36 (3.400)	39880-0636
38	91.44 (3.600)	39880-0638
40	96.52 (3.800)	39880-0640
42	101.60 (4.000)	39880-0642
44	106.68 (4.200)	39880-0644
46	111.76 (4.400)	39880-0646
48	116.84 (4.600)	39880-0648

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.



4	XX	SCREW, M3	BRONZE	NICKEL	
3	XX	CAGE CLAMP	BRASS	NICKEL	
2	XX	TERMINAL	PHOSPHOR BRONZE	HOT TIN DIP	
1	I	INSULATOR, TWO LEVEL	POLYAMIDE	BLACK	
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	
10		9	8	7	

EC NO. ECN# 3963 DRWN: CY 12-23-04 CHK'd: APPR:		DESIGNATION	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)				SCALE 2:1		DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		☒ mm INCH ☐ INCH mm ☐ mm ONLY			REVISE ON CAD ONLY		
			MAJOR 			mm	INCH	DRAWN BY & DATE R. KEMP 12-4-01		TITLE: 5.08mm (.200") EUROSTYLE MID, TWO LEVEL FIXED BLOCK										
			CRITICAL 					CHECKED BY & DATE P. WALTZ 12-6-01												
			SPC 					APPROVED BY & DATE L. ROTHAUSS 12-6-01		MOLEX INCORPORATED										
							CAD FILENAME 8822XX.PRT		MATERIAL NO. SEE CHART										DRAWING NO. SD-39880-008	
B		REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.													SIZE B
6	5	4	3	2	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