

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0398800912](#)
Status: **Active**
Description: 5.08mm (.200") Pitch Beau™ Eurostyle™ Medium Profile, Three Level Terminal Block, Modular, 12 Circuits

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

Agency Certification

CSA LR25562
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) 12
Entry Angle Horizontal
Flammability 94V-0
Lock to Mating Part None
Number of Rows 3
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 0.05 - 2.50

Electrical

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

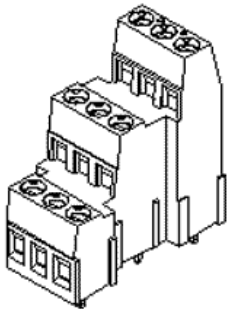
Solder Process Data

Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)

Material Info

Old Part Number 883212

Reference - Drawing Numbers



*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](#)

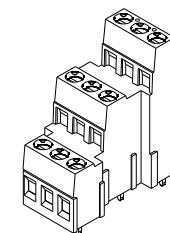
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

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

This document was generated on 04/26/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

SD-39880-009

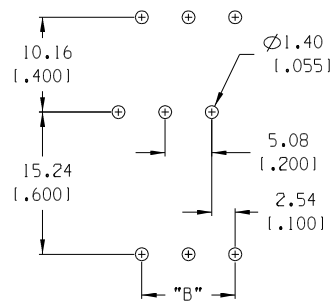
AUX. VIEW
SCALE 1:1

9 CIRCUIT SHOWN

NO. OF CIRCUITS "XX"	DIM. "B"	MATERIAL NO.
06	5.08 [1.200]	39880-0906
09	10.16 [1.400]	39880-0909
12	15.24 [1.600]	39880-0912
15	20.32 [1.800]	39880-0915
18	25.40 [1.000]	39880-0918
21	30.48 [1.200]	39880-0921
24	35.56 [1.400]	39880-0924
27	40.64 [1.600]	39880-0927
30	45.72 [1.800]	39880-0930
33	50.80 [2.000]	39880-0933
36	55.88 [2.200]	39880-0936
39	60.96 [2.400]	39880-0939
42	66.04 [2.600]	39880-0942
45	71.12 [2.800]	39880-0945
48	76.20 [3.000]	39880-0948
51	81.28 [3.200]	39880-0951
54	86.36 [3.400]	39880-0954
57	91.44 [3.600]	39880-0957
60	96.52 [3.800]	39880-0960
63	101.60 [4.000]	39880-0963
66	106.68 [4.200]	39880-0966
69	111.76 [4.400]	39880-0969
72	116.84 [4.600]	39880-0972

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.



PTH PATTERN

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

ECN# 3963
DRWN: CY 12-23-04
CHK'd
APPR:
REV BQUALITY
SYMBOLS
MAJOR
CRITICAL
SPC
SGENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±.0015	
3 PLACES	±.038	±.005
2 PLACES	±.13	±.01
1 PLACE	±.3	
ANGULAR:	±1°	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

SCALE
2:1DESIGN UNITS
☐ mm ☒ INCH
DRAWN BY & DATE
R. KEMP 12-4-01
CHECKED BY & DATE
P. WALTZ 12-6-01
APPROVED BY & DATE
L. ROTHBAUS 12-6-01
CAD FILENAME
8832XX.PRTTHIRD ANGLE
PROJECTIONTITLE: 5.08mm [1.200"] EUROSTYLE MID,
THREE LEVEL FIXED BLOCK

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
SEE CHART
DRAWING NO.
SD-39880-009
SHEET NO.
1 OF 1THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.SIZE
B

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