

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0399200306

Status:

Active

Description:

15.00mm (.591") Beau™ Eurostyle™, Fixed Mount PCB Terminal Block, High Voltage, High Power 115.0A, 6 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E48521

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Product Literature Order No

Product Name

Type

Terminal Blocks

39920

Wire-to-Board

One Piece

USA-199

Eurostyle™ Fixed Mount

Euro Block

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Entry Angle

Flammability

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Retention

Panel Mount

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Polarized to Mating Part

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire Size AWG

Wire Size mm²

6

Black

Horizontal

94V-0

None

Brass

Tin

Tin

Polyester

1

Vertical

0.250 In

6.35 mm

Yes

No

0.591 In

15.00 mm

0.591 In

15.00 mm

150

3.75

150

3.75

Yes

Fully

No

No

130°C

Through Hole

1, 2, 3, 4, 6, 8

10.0 - 35

Electrical

Current - Maximum per Contact

11A

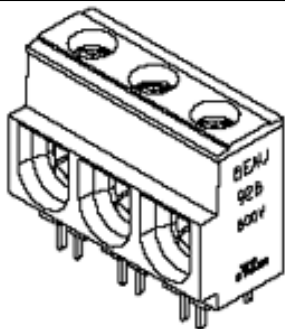


image - Reference only

Series

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

39920Series

Mates With

N/A

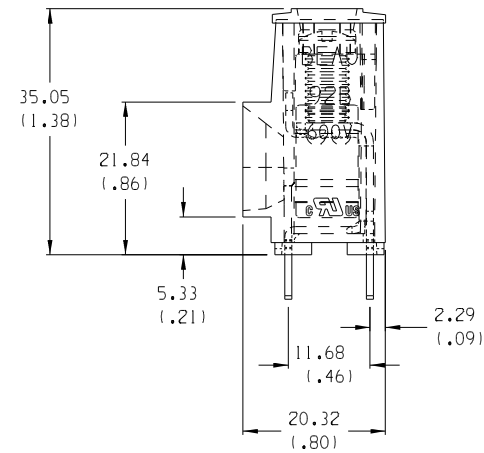
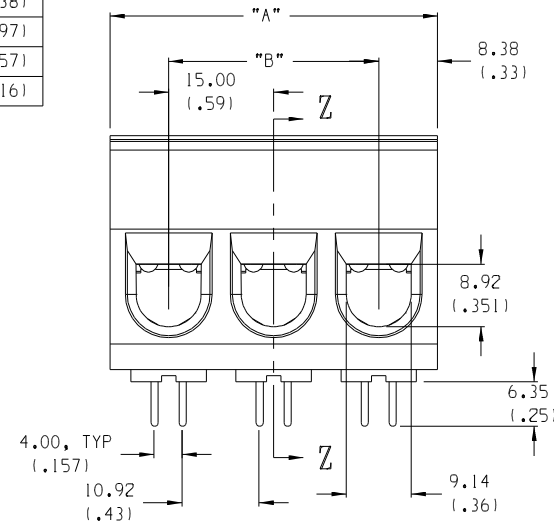
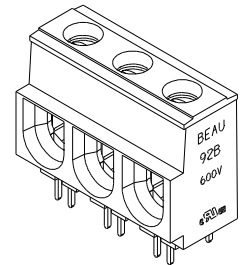
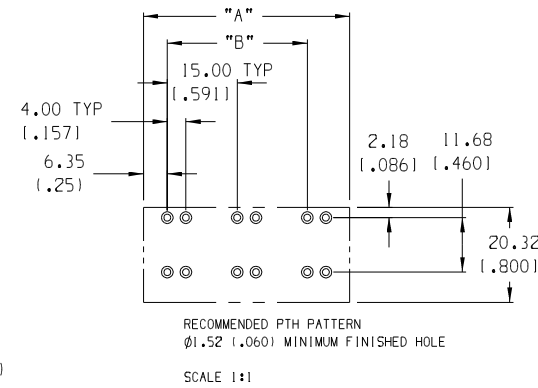
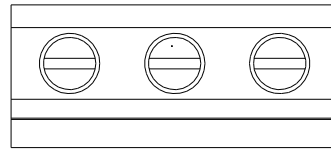
Voltage - Maximum	600V
Solder Process Data	
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Material Info	
Old Part Number	92B0506
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-39920-006

This document was generated on 04/27/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

LENGTH TABLE

	MATERIAL NO. (STANDARD)	MATERIAL NO. (-56 OPT.)	NO. OF CIRCUITS	"B"	"A"
F	399200302	399200602	02	15.0 (.591)	32 (1.25)
	399200303	399200603	03	30.0 (1.181)	47 (1.84)
	399200304	399200604	04	45.0 (1.772)	62 (2.43)
	399200305	399200605	05	60.0 (2.362)	77 (3.02)
	399200306	399200606	06	75.0 (2.952)	92 (3.61)
	399200307	399200607	07	90.0 (3.543)	107 (4.20)
	399200308	399200608	08	105.0 (4.134)	122 (4.79)
E	399200309	399200609	09	120.0 (4.724)	137 (5.38)
	399200310	399200610	10	135.0 (5.315)	152 (5.97)
	399200311	399200611	11	150.0 (5.906)	167 (6.57)
	399200312	399200612	12	165.0 (6.496)	182 (7.16)



SECTION Z-Z

NOTES:

1. MATERIAL: SEE TABLE.
2. FINISHES: SEE TABLE.
3. PRODUCT SPECIFICATION: NOT REQUIRED.
4. PACKAGING: NOT REQUIRED.
5. MATES WITH: NONE.
6. ALL FEATURES ARE TYPICAL UNLESS OTHERWISE NOTED.

7. "XX" REFERS TO THE NUMBER OF CIRCUIT POSITIONS
8. DESIGNED TO MEET NEC & UL 1059 CLASS C 600 VOLTS
9. MULTIPLE TAIL DESIGN FOR LOWER PCB CURRENT DENSITIES
10. PROVEN PRESSURE CLAMP STYLE CONNECTION
11. AVAILABLE IN VARIOUS LENGTHS
12. WINDOW ACCEPTS 133/23 STRANDED #2 AWG, #3 AWG AND 19 STRAND #1 AWG

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
7	"XX"	SCREW, 1/4-28, SLOTTED, ST. STEEL	STAINLESS STEEL	TIN
6	"XX"	OUTER TERMINAL	COPPER	TIN
5	"XX"	INNER TERMINAL	COPPER	TIN
4	"XX"	CAGE	BRASS	NICKEL
3	"XX"	SCREW, 1/4-28, SLOTTED, BRONZE	BRONZE	TIN
2	1	COVER	THERMOPLASTIC	BLACK
1	1	BODY	THERMOPLASTIC	BLACK

ECN# 4261
CY 10-7-05

QUALITY
SYMBOLS
MAJOR
CRITICAL
C

GENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±.0015	
3 PLACES	±.0038	±.005
2 PLACES	±.01	
1 PLACE	±.03	

ANGULAR: ±2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONSSCALE
1.5:1DESIGN UNITS
mm ☐ INCH ☒DRAWN BY & DATE
AMP 4/11/02CHECKED BY & DATE
GHR 6/11/02APPROVED BY & DATE
L.ROTHAUS 6/11/02CAD FILENAME
92B05XXTHIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.THIRD ANGLE
PROJECTION

TITLE: SR, BTS, #1-#8 AWG, 600V

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
SEE CHARTDRAWING NO.
SD-39920-006SHEET NO.
1 OF 1SIZE
BDIMENSIONS:
☒ mm ☐ INCH ☐ mm ONLYSHT
REVREVISE ON
CAD ONLY



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331