

**Series 1384X**

Edge Connectors -  
1 Sided Boards/Vertical Mount

**SPECIFICATIONS**

- Rating:** 10A, 250V
- Center Spacing:** 0.375" or 3/8" (9.52mm)
- Wire Range:** #14-22 AWG CU; entry to PC board at 90° angle.
- Number of Poles:** 4- to 16-poles
- PC Board:** Edge contact accepts standard 1/16" (0.0625) PCB.
- Contacts:** Cantilever design 0.02" thick phosphorus bronze with mating surface tin-plated (0.0002) over copper (0.00005).
- Terminals:** Pressure plate terminals.
- Material:** Black, UL Rated 94V0 Thermoplastic (125°C)
- Operating Temperature:** -55°C to 105°C (212°F)
- Agency Information:** CSA File 47235

13848-08G02B



13847-08T02B

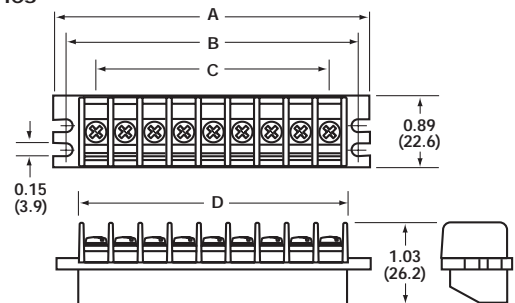


Poles	A	B	C	D
04	2.25	1.87	1.12	1.53
05	2.62	2.25	1.50	1.90
06	3.00	2.62	1.87	2.28
07	3.37	3.00	2.25	2.65
08	3.75	3.37	2.62	3.03
09	4.12	3.75	3.00	3.40
10	4.50	4.12	3.37	3.78
11	4.87	4.50	3.75	4.15
12	5.25	4.87	4.12	4.53
13	5.62	5.25	4.50	4.90
14	6.00	5.62	4.87	5.28
15	6.37	6.00	5.25	5.65
16	6.75	6.37	5.62	6.03

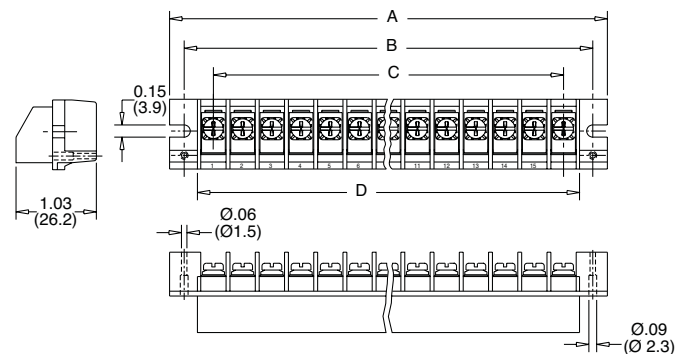
\* Dimensions in inches. To convert to millimeters, multiply by 25.4.  
Optional polarizing key (Part No. C5971) consult with factory.

**Dimensions - in (mm)**

**13847 Series**



**13848 Series**



**Part Numbering System**

Inches (Millimeters)

Series	Block Style	Poles	Terminal Plating	Screw Style	Block Color	Special Options
<b>1384</b>	<input type="checkbox"/> - 7 - Flat mtg. ears w/ 2 slots <input type="checkbox"/> - Mtg. ears w/2 standoffs with hole for mounting strip	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 04 to 16	<input type="checkbox"/> T - Tin over copper G - Gold*	<b>02</b> 02 - #6-32 pan head. w/ SEMS wire clamp	<b>B</b> B - Black	<input type="checkbox"/> M - Marking strip

\* Consult Factory

# Edge Connectors - 1 Sided Boards/Right Angle Mount

## Series 15104

### Edge Connectors – 1 Sided Boards / Right Angle Mount

#### SPECIFICATIONS

**Rating:** 10A, 300V

**Center Spacing:** 0.375" or 3/8" (9.52mm)

**Wire Range:** #12-22 AWG CU

**Number of Poles:** 6- to 28-poles

**Screw Size:** #6-32

**Torque Rating:** 12 lb-in

**Terminals:** Pressure plate terminals with screws set at 45° or 90° angle

**PC Board:** Edge contact accepts standard 1/16" (0.0625) PCB

**Contacts:** Tuning fork design of 0.021" thick phosphorus bronze with 0.0001" bright tin-plating

**Material:** Black, UL Rated 94V0 Thermoplastic

**Operating Temperature:** 95°C max.

**Agency Information:** UL File E62622, CSA File 47235

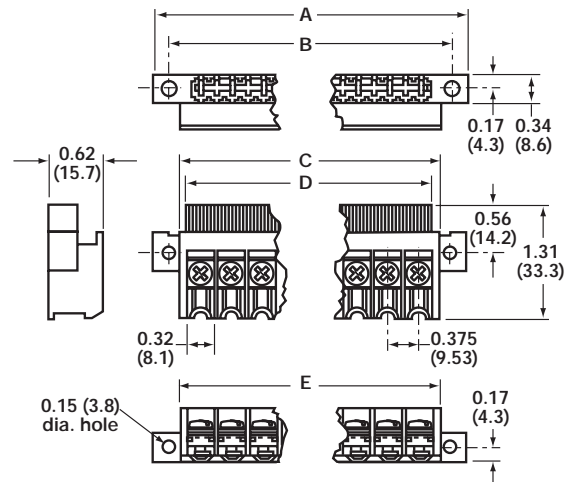


Poles	A	B	C	D	E	Board Width
06	3.00	2.62	2.00	2.16	2.36	1.99
08	3.75	3.37	2.75	2.91	3.11	2.74
10	4.50	4.12	3.50	3.66	3.86	3.49
12	5.25	4.87	4.25	4.41	4.61	4.24
14	6.00	5.62	5.00	5.16	5.36	4.99
16	6.75	6.37	5.75	5.91	6.11	5.74
18	7.50	7.12	6.50	6.66	6.86	6.49
20	8.25	7.87	7.25	7.41	7.61	7.24
22	9.00	8.62	8.00	8.16	8.36	7.99
24	9.75	9.37	8.75	8.91	9.11	8.74
26	10.50	10.12	9.50	9.66	9.86	9.49
28	11.25	10.87	10.25	10.41	10.61	10.24

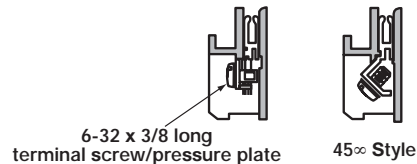
\* Dimensions in inches. To convert to millimeters, multiply by 25.4.  
Integral standoffs for mounting marker strips - consult factory.

#### Dimensions - in (mm)

#### 15104 Series



Tolerance plus or minus 1/64 (0.4)



#### Part Numbering System

Series  
1 5 1 0 4

Poles  
□ □

06 to 28 (Increments of 2)

Terminal  
□

1 - 90° angle  
2 - 45° angle

Plating  
□

T - Tin

Screw  
□

1 - #6-32 pan head. w/wire clamp

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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