

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. | RELEASED FOR PUBLICATION<br>- , - . |
| © COPYRIGHT - By -           | ALL RIGHTS RESERVED.                |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |  |         |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|--|---------|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               |  | DATE    | APVD |
| —   | —    |           | D9  | REVISED PER ECO-12-012202 |  | 03JUL12 | MS   |

PHYSICAL PROPERTIES:  
HOUSING MATERIAL: PBT  
FLAMMABILITY: UL94V-0  
COLOR: BLACK

TERMINAL:  
TERMINALS: BRASS, TIN PLATED  
SCREWS: 6-32, STEEL, NICKEL PLATED

MECHANICAL:  
PITCH (TERMINAL SPACING): 9.50mm (.374")  
WIRE RANGE: 12-22 AWG  
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 12IN-LBS MAX.

ELECTRICAL PROPERTIES:  
MAXIMUM CURRENT: 20A  
OPERATING VOLTAGE: 300V

ENVIRONMENTAL PROPERTIES:  
OPERATING TEMP RANGE: -40°C TO 120°C

- 1

SCREWS ON ONE SIDE IN WIRE READY POSITION.
- 2

SEE FIGURE.
- 3

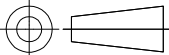
WHITE INK STAMP.
- 4

NICKEL PLATED BRASS SCREWS.
- 5

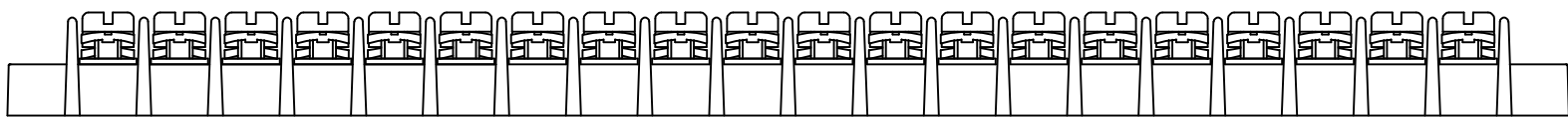
PRELIMINARY PART NUMBER.
- 6

TE CONNECTIVITY LOGO LOCATED APPROXIMATE AREA SHOWN.

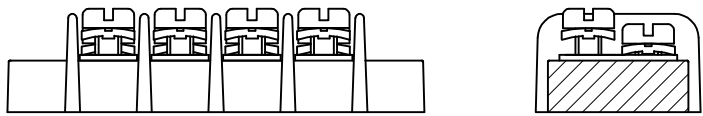
|                 |       |       |                   |                    |            |             |
|-----------------|-------|-------|-------------------|--------------------|------------|-------------|
| <div>52</div>   | 104.7 | 112.2 | —                 | —                  | 10         | 4-1546307-7 |
| <div>52</div>   | 104.7 | 112.2 | —                 | —                  | 10         | 4-1546307-6 |
| <div>54</div>   | 104.7 | 112.2 | —                 | —                  | 10         | 4-1546307-5 |
| <div>521</div>  | 104.7 | 112.2 | —                 | —                  | 10         | 3-1546307-3 |
|                 | 104.7 | 112.2 | —                 | —                  | 10         | 1-1546307-0 |
| <div>5321</div> | 95.2  | 102.7 | —                 | 9                  | 9          | 5-1546307-0 |
| <div>5321</div> | 95.2  | 102.7 | 4                 | 9                  | 9          | 4-1546307-9 |
| <div>321</div>  | 95.2  | 102.7 | 4                 | 9                  | 9          | 4-1546307-8 |
|                 | 95.2  | 102.7 | —                 | —                  | 9          | 1546307-9   |
|                 | 85.7  | 93.2  | —                 | —                  | 8          | 1546307-8   |
|                 | 76.2  | 83.7  | —                 | —                  | 7          | 1546307-7   |
| <div>54</div>   | 66.7  | 74.2  | —                 | —                  | 6          | 4-1546307-4 |
|                 | 66.7  | 74.2  | —                 | —                  | 6          | 1546307-6   |
| <div>52</div>   | 57.2  | 64.7  | —                 | —                  | 5          | 4-1546307-3 |
| <div>52</div>   | 57.2  | 64.7  | —                 | —                  | 5          | 4-1546307-2 |
| <div>52</div>   | 57.2  | 64.7  | —                 | —                  | 5          | 4-1546307-1 |
| <div>52</div>   | 57.2  | 64.7  | —                 | —                  | 5          | 4-1546307-0 |
| <div>54</div>   | 57.2  | 64.7  | —                 | —                  | 5          | 3-1546307-9 |
|                 | 57.2  | 64.7  | —                 | —                  | 5          | 1546307-5   |
| <div>521</div>  | 47.7  | 55.2  | —                 | —                  | 4          | 3-1546307-2 |
|                 | 47.7  | 55.2  | —                 | —                  | 4          | 1546307-4   |
| <div>52</div>   | 38.2  | 45.7  | —                 | —                  | 3          | 3-1546307-8 |
| <div>52</div>   | 38.2  | 45.7  | —                 | —                  | 3          | 3-1546307-7 |
| <div>52</div>   | 38.2  | 45.7  | —                 | —                  | 3          | 3-1546307-6 |
| <div>52</div>   | 38.2  | 45.7  | —                 | —                  | 3          | 3-1546307-5 |
| <div>54</div>   | 38.2  | 45.7  | —                 | —                  | 3          | 3-1546307-4 |
|                 | 38.2  | 45.7  | —                 | —                  | 3          | 1546307-3   |
|                 | 28.7  | 36.2  | —                 | —                  | 2          | 1546307-2   |
|                 | DIM B | DIM A | QC TAB .187 45° ② | QC TAB .187 FLAT ① | NO OF POSN | PART NUMBER |

|                                                                                       |  |                                                                                                                             |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|--|--------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>S SCHLEGEL<br>20AUG2002                                                                                              |  | <div>TE Connectivity</div> |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | CHK<br>C RICHARD<br>8/20/02                                                                                                 |  | NAME<br><br>9.50MM (.374) DBL ROW BARRIER STRIP<br>W/ WASHER                                                    |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|  |  | APVD<br>C RICHARD<br>8/20/02                                                                                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC<br>—                                                                                                           |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC<br>—                                                                                                       |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| MATERIAL<br>—                                                                         |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ± —<br>1 PLC ± 0.3<br>2 PLC ± 0.25<br>3 PLC ± —<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± 2° |  | SIZE<br>A3                                                                                                      |  | CAGE CODE<br>00779 |  | DRAWING NO<br>C-1546307 |  | RESTRICTED TO<br>— |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                             |  | WEIGHT<br>—                                                                                                     |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                                                             |  |                                                                                                                 |  | SCALE<br>1:1       |  | SHEET<br>1 OF 3         |  | REV<br>D9          |  |

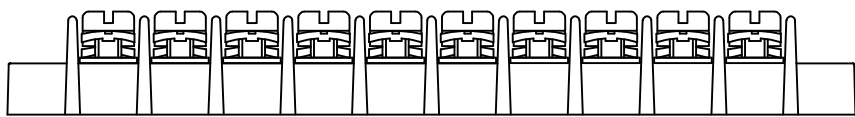
| LOC<br>— | DIST<br>— | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|----------|-----------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|          |           | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|          |           |           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |



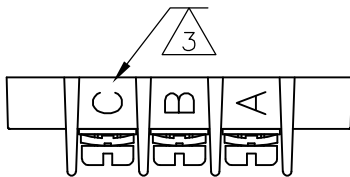
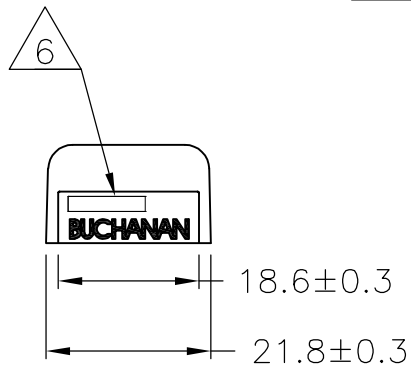
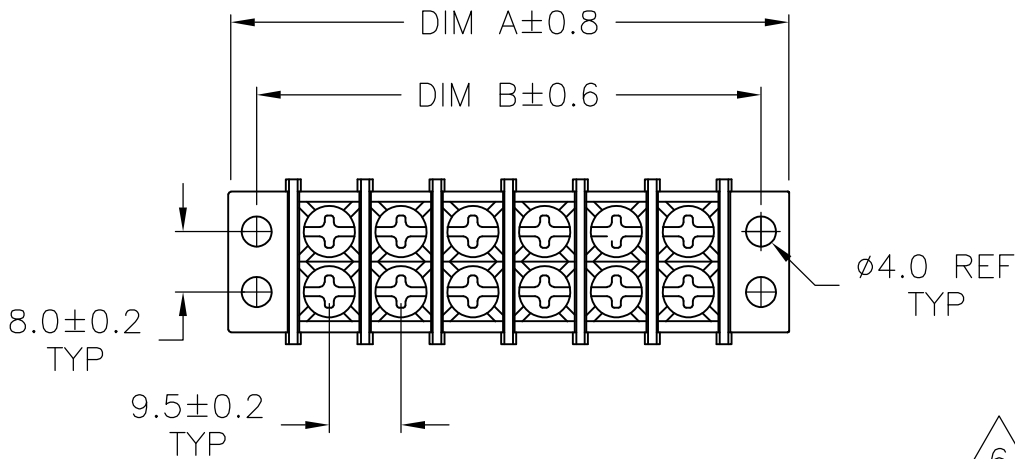
3-1546307-1



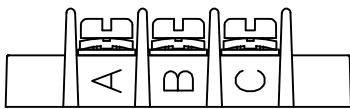
3-1546307-2



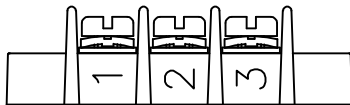
3-1546307-3



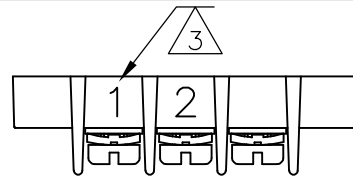
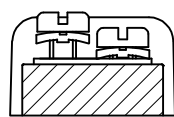
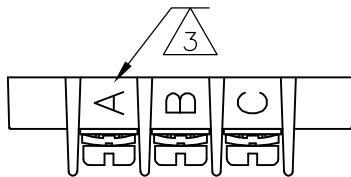
3-1546307-7



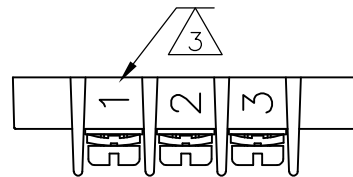
3-1546307-8



3-1546307-6



3-1546307-5



|       |       |                   |                    |            |             |
|-------|-------|-------------------|--------------------|------------|-------------|
| 294.7 | 302.2 | —                 | —                  | 30         | 3-1546307-0 |
| 285.2 | 292.7 | —                 | —                  | 29         | 2-1546307-9 |
| 275.7 | 283.2 | —                 | —                  | 28         | 2-1546307-8 |
| 266.2 | 273.7 | —                 | —                  | 27         | 2-1546307-7 |
| 256.7 | 264.2 | —                 | —                  | 26         | 2-1546307-6 |
| 247.2 | 254.7 | —                 | —                  | 25         | 2-1546307-5 |
| 237.7 | 245.2 | —                 | —                  | 24         | 2-1546307-4 |
| 228.2 | 235.7 | —                 | —                  | 23         | 2-1546307-3 |
| 218.7 | 226.2 | —                 | —                  | 22         | 2-1546307-2 |
| 209.2 | 216.7 | —                 | —                  | 21         | 2-1546307-1 |
| 199.7 | 207.2 | —                 | —                  | 20         | 3-1546307-1 |
| 199.7 | 207.2 | —                 | —                  | 20         | 2-1546307-0 |
| 190.2 | 197.7 | —                 | —                  | 19         | 1-1546307-9 |
| 180.7 | 188.2 | —                 | —                  | 18         | 1-1546307-8 |
| 171.2 | 178.7 | —                 | —                  | 17         | 1-1546307-7 |
| 161.7 | 169.2 | —                 | —                  | 16         | 1-1546307-6 |
| 152.2 | 159.7 | —                 | —                  | 15         | 1-1546307-5 |
| 142.7 | 150.2 | —                 | —                  | 14         | 1-1546307-4 |
| 133.2 | 140.7 | —                 | —                  | 13         | 1-1546307-3 |
| 123.7 | 131.2 | —                 | —                  | 12         | 1-1546307-2 |
| 114.2 | 121.7 | —                 | —                  | 11         | 1-1546307-1 |
| DIM B | DIM A | QC TAB .187 45° ② | QC TAB .187 FLAT ① | NO OF POSN | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm

MATERIAL  
—

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± —

1 PLC ± 0.3

2 PLC ± 0.25

3 PLC ± —

4 PLC ± —

ANGLES ± 2°

FINISH —

DWN S SCHLEGEL 20AUG2002

CHK C RICHARD 8/20/02

APVD C RICHARD 8/20/02

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT —

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME  
9.50MM (.374) DBL ROW BARRIER STRIP  
W/ WASHER

SIZE A3

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C-1546307

RESTRICTED TO —

SCALE 1:1 SHEET 2 OF 3 REV D9

4

3

2

1

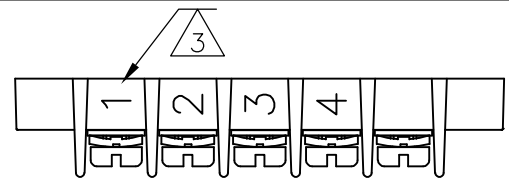
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

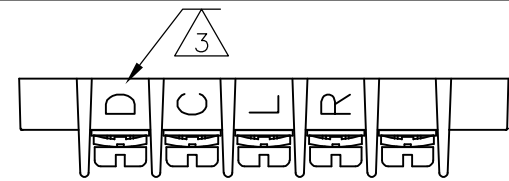
© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

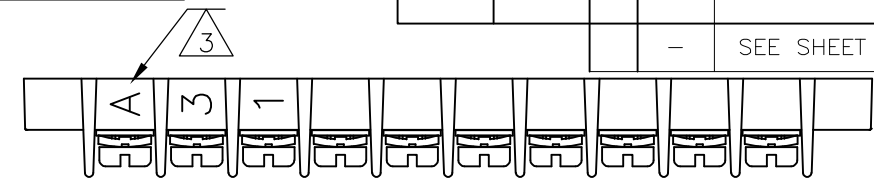
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | APVD |
| -   | -    | -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -    |



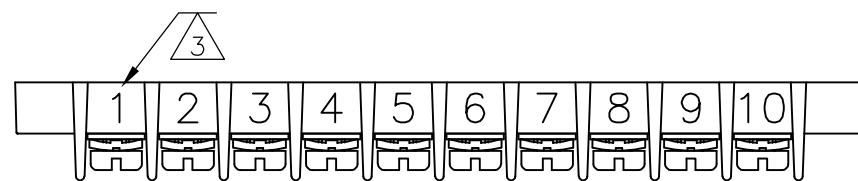
4-1546307-2



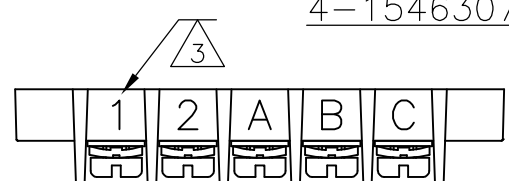
4-1546307-3



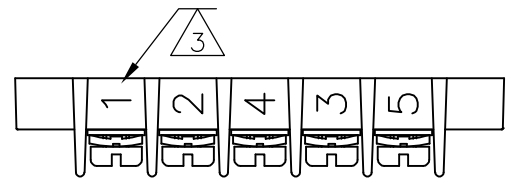
4-1546307-7



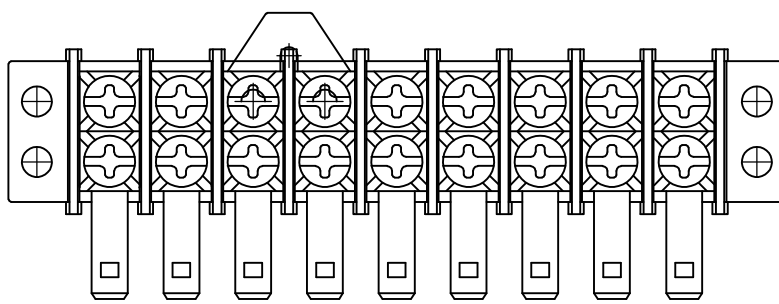
4-1546307-6



4-1546307-0

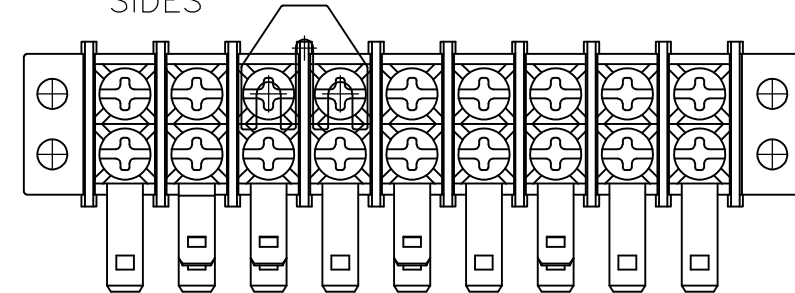


4-1546307-1



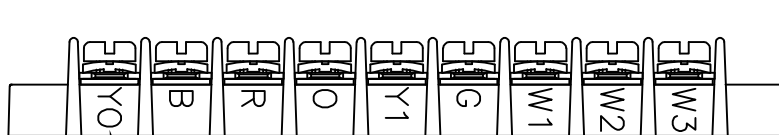
MARK BOTH SIDES

4-1546307-8



MARK BOTH SIDES

4-1546307-9



MARK BOTH SIDES

5-1546307-0

|                                        |  |                                |                                                                                                       |                 |                         |                    |
|----------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>S SCHLEGEL<br>20AUG2002 |  TE Connectivity |                 |                         |                    |
|                                        |  | CHK<br>C RICHARD<br>8/20/02    |                                                                                                       |                 |                         |                    |
|                                        |  | APVD<br>C RICHARD<br>8/20/02   | NAME<br>9.50MM (.374) DBL ROW BARRIER STRIP<br>W/ WASHER                                              |                 |                         |                    |
|                                        |  | PRODUCT SPEC                   |                                                                                                       |                 | SIZE<br>A3              | CAGE CODE<br>00779 |
|                                        |  | APPLICATION SPEC               |                                                                                                       |                 | DRAWING NO<br>C-1546307 | RESTRICTED TO<br>- |
|                                        |  | WEIGHT<br>-                    |                                                                                                       |                 |                         |                    |
| CUSTOMER DRAWING                       |  | SCALE<br>1:1                   |                                                                                                       | SHEET<br>3 OF 3 |                         | REV<br>D9          |

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