

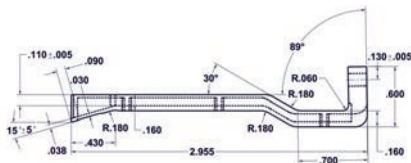
Free Standing Connector Mounted Card Guides

Secure connection, rugged support of 0.062" thick PCB's when space is limited. P/N BR27D is die cast of zinc alloy#3 (ASTM B240-06). Other sizes are 6063 T5 aluminum alloy. All sizes include HD55 hardware kit to attach connector to board. Connector not included (See Page 70). All sold as a pair and are fully RoHS compliant.



| Part No. | Use With Connector | For Use With | Material |
|----------|--------------------------------|---|------------------|
| BR27D | R644, R644-2, R644-3C, R644-3F | 4.5"W (3677, 3682 & 3662 series), Page 57 | Zinc #3 |
| BR27-1 | R636-1, R636-2 | 4.5"W (3719 series), Page 58 | Al Alloy 6063 T5 |
| BR27-3 | R630 | 2.73"W (3797 series), Page 56 | Al Alloy 6063 T5 |
| BR27-5 | R656-1, R656-2 | 4.5"W (4610 series), Page 63 | Al Alloy 6063 T5 |

BR27D Zinc die-cast model shown



8 7 6 5 4 3 2 1

| REVISIONS | | | | |
|-----------|------|-------------|----------|----------|
| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| ALL | F | | 01/08/09 | |
| | | | | |
| | | | | |



SECTION K-K
SCALE 4:1



4. PARTS TO BE DEGREASED AFTER FABRICATION
 3. PARTS TO BE FREE OF EXCESSIVE BURRS AND SURFACE SCRATCHES
 2. FINISH: CLEAR ANODIZE
 1. MATERIAL: ALUM. EXTRUSION 6063-T5
- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
 THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VECTOR ELECTRONICS & TECH., INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VECTOR ELECTRONICS & TECH., INC. IS PROHIBITED.

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|---------|--|---|-----------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | NAME | DATE | VECTOR ELECTRONICS & TECHNOLOGY, INC. CA 91605 | 11115 VANOWEN ST., NORTH HOLLYWOOD, CA 91605 | |
| DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL ± ANGULAR: ±5° TWO PLACE DECIMAL ±.03 THREE PLACE DECIMAL ±.010 INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER: | | DRAWN | TRUSHAR | | 01/08/09 | CARD GUIDE BR27-3 |
| MATERIAL 1 | | CHECKED | | | | |
| FINISH 2 | | ENG APPR. | | | | |
| DO NOT SCALE DRAWING | | MFG APPR. | | | | |
| | | Q.A. | | | SIZE DWG. NO. | |
| | | THIRD ANGLE PROJECTION | | | REV | |
| | | | | | B M5474-1-8 F | |
| | | | | | SCALE: 1:1 WEIGHT: SHEET 1 OF 1 | |

8 7 6 5 4 3 2 1

8 7 6 5 4 3 2 1

| REVISIONS | | | | |
|-----------|------|-------------|----------|----------|
| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| ALL | F | | 01/08/09 | |
| | | | | |



4. PARTS TO BE DEGREASED AFTER FABRICATION
 3. PARTS TO BE FREE OF EXCESSIVE BURRS AND SURFACE SCRATCHES
 2. FINISH: CLEAR ANODIZE
 1. MATERIAL: ALUM. EXTRUSION 6063-T5
- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
 THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VECTOR ELECTRONICS & TECH., INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VECTOR ELECTRONICS & TECH., INC. IS PROHIBITED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 DIMENSIONS ARE IN INCHES
 TOLERANCES:
 FRACTIONAL ±
 ANGULAR: ±5°
 TWO PLACE DECIMAL ±.03
 THREE PLACE DECIMAL ±.010
 INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER:
 MATERIAL **1**
 FINISH **2**
 DO NOT SCALE DRAWING

| NAME | DATE |
|---------------|----------|
| DRAWN TRUSHAR | 01/08/09 |
| CHECKED | |
| ENG APPR. | |
| MFG APPR. | |
| Q.A. | |

VECTOR ELECTRONICS & TECHNOLOGY, INC. 11115 VANOWEN ST., NORTH HOLLYWOOD, CA 91605

CARD GUIDE BR27-1

SIZE DWG. NO. **B M5474-1-5** REV **F**

SCALE: 1:1 WEIGHT: SHEET 1 OF 1



8 7 6 5 4 3 2 1

8 7 6 5 4 3 2 1

| REVISIONS | | | | |
|-----------|------|-------------|----------|----------|
| ZONE | REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| ALL | F | | 01/08/09 | |
| | | | | |
| | | | | |



SECTION K-K
SCALE 4 : 1



- 4. PARTS TO BE DEGREASED AFTER FABRICATION
- 3. PARTS TO BE FREE OF EXCESSIVE BURRS AND SURFACE SCRATCHES
- 2. FINISH: CLEAR ANODIZE
- 1. MATERIAL: ALUM. EXTRUSION 6063-T5

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VECTOR ELECTRONICS & TECH., INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VECTOR ELECTRONICS & TECH., INC. IS PROHIBITED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES:
FRACTIONAL ±
ANGULAR: ±5°
TWO PLACE DECIMAL ±.03
THREE PLACE DECIMAL ±.010
INTERPRET GEOMETRIC TOLERANCING PER:
MATERIAL **1**
FINISH **2**
DO NOT SCALE DRAWING

| NAME | DATE |
|---------------|----------|
| DRAWN TRUSHAR | 01/08/09 |
| CHECKED | |
| ENG APPR. | |
| MFG APPR. | |
| Q.A. | |

VECTOR 11115 VANOWEN ST., NORTH HOLLYWOOD, CA 91605
ELECTRONICS & TECHNOLOGY, INC.

CARD GUIDE BR27-5

SIZE DWG. NO. **B M5474-1-12** REV **F**

SCALE: 1:1 WEIGHT: SHEET 1 OF 1



8 7 6 5 4 3 2 1

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

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

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