

| REV. | DESCRIPTION                    | DATE     | APPROVED |
|------|--------------------------------|----------|----------|
| G    | VLP-700-R/F Obsolete.          | 03/02/09 | T. Y.    |
| H    | Updated Slot Dimension.        | 09/11/12 | T. Y.    |
| J    | Updated Material Notes.        | 08/19/14 | J. C.    |
| K    | Revised Typo.                  | 03/16/15 | J. C.    |
| L    | Added Color Options, Sheet #2. | 01/22/16 | J. C.    |



VLP-XXX-R  
ROUND FACE



Recommended Mounting Holes



VLP-XXX-F  
FLAT FACE

| PART NO.    | OVERALL HEIGHT  | X = HEIGHT      | FACE              |
|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| VLP-200-R/F | 0.200" (5.1mm)  | 0.095" (2.4mm)  | R=ROUND<br>F=FLAT |
| VLP-250-R/F | 0.250" (6.4mm)  | 0.145" (3.7mm)  |                   |
| VLP-300-R/F | 0.300" (7.6mm)  | 0.195" (5.0mm)  |                   |
| VLP-350-R/F | 0.350" (8.9mm)  | 0.245" (6.2mm)  |                   |
| VLP-400-R/F | 0.400" (10.2mm) | 0.295" (7.5mm)  |                   |
| VLP-450-R/F | 0.450" (11.4mm) | 0.345" (8.8mm)  |                   |
| VLP-500-R/F | 0.500" (12.7mm) | 0.395" (10.0mm) |                   |
| VLP-550-R/F | 0.550" (13.9mm) | 0.445" (11.3mm) |                   |
| VLP-600-R/F | 0.600" (15.2mm) | 0.495" (12.6mm) |                   |
| VLP-640-R/F | 0.640" (16.3mm) | 0.535" (13.6mm) |                   |
| VLP-650-R/F | 0.650" (16.5mm) | 0.545" (13.8mm) |                   |

- 2. MATERIAL: POLYCARBONATE, 94V-0, CLEAR.
- 1. GENERAL SPECIFICATIONS: BIVAR MOLDED COMPONENT SPECIFICATION BV00-E101.

|  |         |  |                          |                              |                              |
|--|---------|--|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) |         | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |                          |                              |                              |
| DECIMALS   | ANGULAR |  |                          |                              |                              |
| .X ± .1  | X° ± 1° | <br><b>TITLE:</b> VERTICAL LIGHT PIPE                                      |                          |                              |                              |
| .XX ± .01  |         |  |                          |                              |                              |
| .XXX ± .005  |         | DESIGNED:<br><b>Michael Chen</b>   | DATE:<br><b>10/22/02</b> | PART NO:<br><b>VLP-XXX-X</b> | REVISION:<br><b>L</b>        |
| CHECKED:<br><b>D. Green</b>                        |         | DATE:<br><b>10/22/02</b>   |                          | CAGE CODE : <b>32559</b>     | SHEET # <b>1</b> OF <b>2</b> |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.    |         |  |                          |                              |                              |

**OTHER AVAILABLE COLORS**

\* SEE TABLE FOR ORDERING INFORMATION


| REV. | DESCRIPTION  | DATE | APPROVED |
|------|--------------|------|----------|
|      | SEE SHEET #1 |      |          |
|      |              |      |          |
|      |              |      |          |
|      |              |      |          |



| COLOR  | Order Code |
|--------|------------|
| BLUE   | BE         |
| BLACK  | BK         |
| GREEN  | GN         |
| GRAY   | GY         |
| RED    | RD         |
| YELLOW | YW         |

NOTE: LEAVE ORDER CODE BLANK IF NO COLOR IS DESIRED.

3. PARTS ARE DYED TO COLOR UPON REQUEST.

|   |                          |  |                              |
|---|--------------------------|--|------------------------------|
| STANDARD TOLERANCE<br>( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )<br>DECIMALS                      ANGULAR |                          | <br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974 |                              |
| DESIGNED:<br><b>K. Aukshunas</b>  |                          |  |                              |
|   |                          | DATE:<br><b>01/22/16</b>   | <b>PART NO:</b><br>VLP-XXX-X |
| CHECKED:<br><b>J. Chiang</b>  | DATE:<br><b>01/22/16</b> | <b>CAGE CODE :</b> 32559   | <b>SHEET # 2 OF 2</b>        |
| CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.   |                          |  |                              |

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