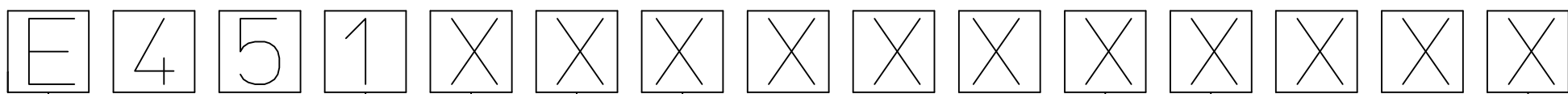


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



E - Packing without bags  
 W - Single packing  
 Q - Quick packing

NUMBER OF WIRES:  
 1=2 WIRES  
 2=2 WIRES + EARTH  
 3=3 WIRES + EARTH

CABLE TYPE  
 SEE SHEET 3 - TABLE 1

CABLE CROSS SECTION AREA  
 SEE SHEET 3 - TABLE 2

HEAD COLOUR:  
 G=GREY;  
 N=BLACK;  
 T=TRANSPARENT;  
 A=CSA-UL BLACK;  
 B=CSA-UL GREY.

CABLE LENGHT IN CM  
 Eg.:050=50 CM, 300=300 CM, 10K=1000 CM.

EARTH PIN LOCATION:  
 1=DOUBLE EARTH ON 6H AND 12H.  
 2=EARTH ON 12H.  
 6=EARTH ON 6H.

TYPE OF GASKET AND SCREW:  
 1=NBR PROFILE GASKET + FIXING SCREWS (M3x25 mm).  
 2=NBR FLAT GASKET + FIXING SCREW (M3x25 mm).  
 3=SILICONE PROFILE GASKET + FIXING SCREW (M3x25 mm).  
 4=SILICON FLAT GASKET + FIXING SCREW (M3x25 mm).  
 P=INTEGRATED GASKET ASSEMBLED + FIXING SCREW WITH GROMMET ASSEMBLED ON CONNECTOR (M3x27 mm).  
 R=INTEGRATED GASKET + FIXING SCREW + GROMMET (M3x27 mm).  
 T=PROFILE GASKET + FIXING SCREW + GROMMET (M3x27 mm).

INTERNAL CIRCUIT  
 WIRING CONFIGURATION

VOLTAGE AND LED COLOUR:

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 1= 12V  | A= 12V  | G= 12V  |
| 2= 24V  | B= 24V  | H= 24V  |
| 3= 48V  | C= 48V  | K= 48V  |
| 4= 115V | D= 115V | L= 115V |
| 5= 230V | E= 230V | M= 230V |

RED LED      GREEN LED      YELLOW LED

| ORIGINAL RELEASE<br>EC NO: IPG2013-1190<br>DRWN: JMARSZALEK 2012/11/12<br>CHKD: MSZWAJKOWSKI 2012/11/12<br>APPR: MIWASIECZKO 2013/02/12 | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)   | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY | SCALE<br>- | DESIGN UNITS<br>METRIC | FIRST ANGLE PROJECTION |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
|---|-----------------|---|----------------------------|------------|------------------------|------------------------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---|----------|------|------------|------------|------------|------|--------------|------------|-------------|------|-------------|------------|--|--|---------------------|--|
|   | = 0<br>= 0      | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>0 PLACE</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> </tbody> </table> |                            | mm         | INCH                   | 4 PLACES               | ± --- | ± --- | 3 PLACES | ± --- | ± --- | 2 PLACES | ± --- | ± --- | 1 PLACE | ± --- | ± --- | 0 PLACE | ± --- | ± --- | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DRAWN BY</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JMARSZALEK</td> <td>2012/11/12</td> </tr> <tr> <th>CHECKED BY</th> <th>DATE</th> </tr> <tr> <td>MSZWAJKOWSKI</td> <td>2012/11/12</td> </tr> <tr> <th>APPROVED BY</th> <th>DATE</th> </tr> <tr> <td>MIWASIECZKO</td> <td>2013/02/12</td> </tr> </tbody> </table> | DRAWN BY | DATE | JMARSZALEK | 2012/11/12 | CHECKED BY | DATE | MSZWAJKOWSKI | 2012/11/12 | APPROVED BY | DATE | MIWASIECZKO | 2013/02/12 | TITLE<br>E451XXXXXXXXXX<br>DIN FORM A<br>EN 175301-803 |  | SHEET NO.<br>2 OF 3 |  |
|   |                 | mm  | INCH                       |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
|   | 4 PLACES        | ± ---   | ± ---                      |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| 3 PLACES  | ± ---           | ± ---   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| 2 PLACES  | ± ---           | ± ---   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| 1 PLACE   | ± ---           | ± ---   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| 0 PLACE   | ± ---           | ± ---   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| DRAWN BY  | DATE            |   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| JMARSZALEK  | 2012/11/12      |   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| CHECKED BY  | DATE            |   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| MSZWAJKOWSKI  | 2012/11/12      |   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| APPROVED BY   | DATE            |   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| MIWASIECZKO   | 2013/02/12      |   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS  | MATERIAL NO.    | DOCUMENT NO.<br>SD-121050-004   |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |
| A   | REV             | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION  |                            |            |                        |                        |       |       |          |       |       |          |       |       |         |       |       |         |       |       |   |          |      |            |            |            |      |              |            |             |      |             |            |  |  |                     |  |

9 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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