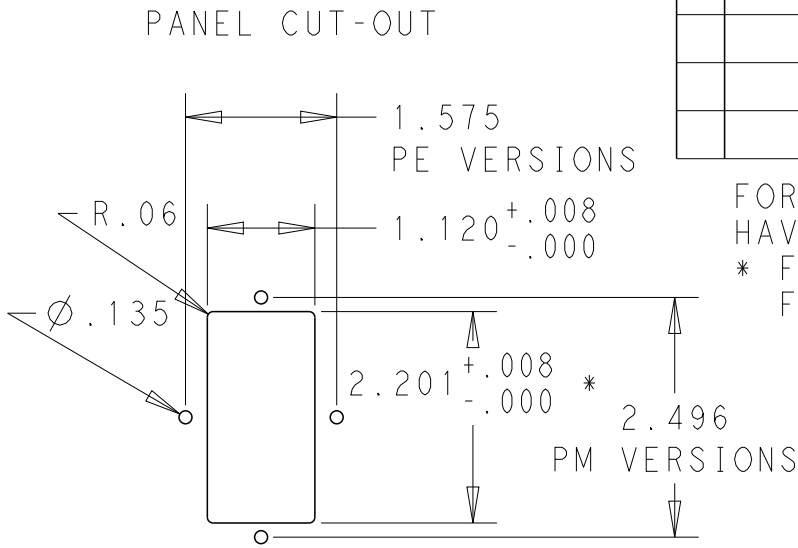


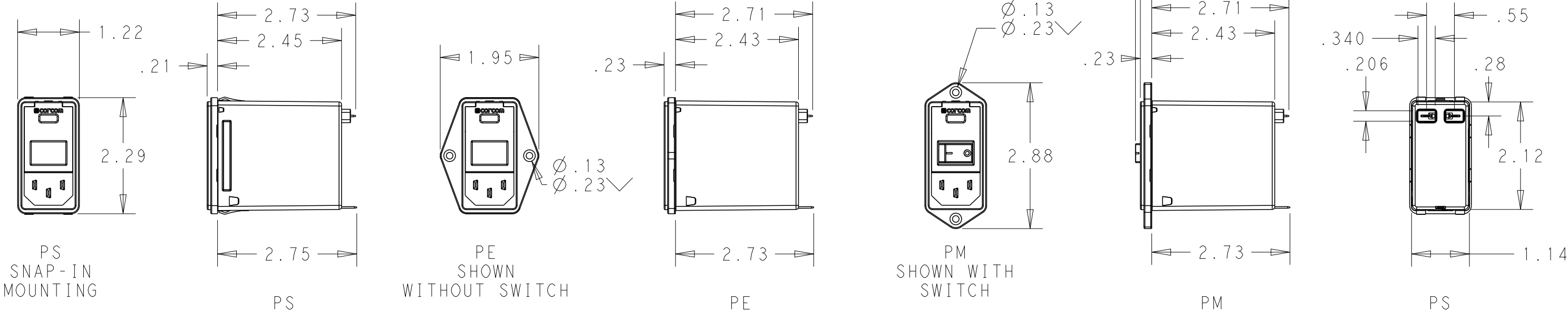
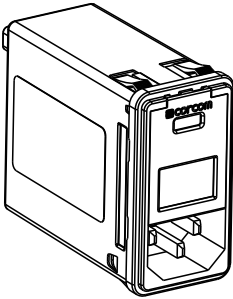
| LOC | DIST | REVISIONS |     |               |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------|-----------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE      | DWN | APVD |
| X53 | -    |           | A   | ECO-10-017557 | 10JAN2012 | EC  | EC   |
|     |      |           |     |               |           |     |      |
|     |      |           |     |               |           |     |      |
|     |      |           |     |               |           |     |      |

| MINIMUM INSERTION LOSS, 50Ω LINE AND LOAD IMPEDANCES |                |    |    |    |    |    |                                  |                |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|
| LINE TO GROUND (COMMON MODE)                         |                |    |    |    |    |    | LINE TO LINE (DIFFERENTIAL MODE) |                |    |    |    |    |    |
| CURRENT RATING                                       | FREQUENCY, MHz |    |    |    |    |    | CURRENT RATING                   | FREQUENCY, MHz |    |    |    |    |    |
|                                                      | .15            | .5 | 1  | 3  | 10 | 30 |                                  | .15            | .5 | 1  | 3  | 10 | 30 |
| 3 AMP                                                | 50             | 60 | 60 | 49 | 40 | 30 | 3 AMP                            | 25             | 60 | 60 | 53 | 45 | 40 |
| 6 AMP                                                | 34             | 58 | 58 | 47 | 37 | 30 | 6 AMP                            | 9              | 50 | 62 | 54 | 46 | 40 |
| 10 AMP                                               | 6              | 35 | 45 | 45 | 38 | 30 | 10 AMP                           | 10             | 20 | 59 | 54 | 48 | 40 |

SCHEMATIC



FOR PS VERSIONS THE SHORT EDGES MUST HAVE R.02 ON INSERTION SIDE.  
\* FOR PANEL THICKNESS 0.031-0.079 USE 2.201  
FOR PANEL THICKNESS 0.083-0.114 USE 2.213.



PART NUMBER SYSTEM

P S O S O S M 6 E

MOUNTING STYLE  
S = SEE ABOVE  
E = SEE ABOVE  
M = SEE ABOVE

SWITCH OPTIONS  
0 = NONE  
S = DOUBLE POLE,  
SINGLE THROW

FUSE LOCATIONS  
D = DUAL FUSING  
S = SINGLE FUSING  
INCLUDES CONVERSION CLIP

PSOSOSM6E EXAMPLE:  
SNAP-IN MOUNTING  
WITH SWITCH  
SINGLE FUSING  
6 AMP  
0'S ARE ZEROS.

CURRENT  
3 = 3 AMP  
6 = 6 AMP  
X = 10 AMP

HIPOT RATING (ONE MINUTE)  
LINE TO GROUND: 1500 VAC  
LINE TO LINE: 1450 VDC  
OPERATING FREQUENCY: 50/60 Hz  
RATED VOLTAGE: 120/250 VAC  
FUSING: ACCEPTS 3AG Ø1/4" X 1-1/4"  
OR METRIC Ø5 mm X 20 mm  
OPERATING AMBIENT TEMP: -10°C TO 40°C  
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO 85°C

MAX LEAKAGE CURRENT .25mA @ 120V 60Hz  
PER LINE TO GROUND: .50mA @ 250V 60Hz  
HUMIDITY: 21 DAYS, 40°C @ 95%RH  
CURRENT OVERLOAD: 6X RATED FOR 8 SEC  
SWITCH: 10K CYCLES @ 51 AMP INRUSH  
TERMINALS: 0.187" X .032 FASTON TABS  
SAFETY AGENCIES: UL RECOGNIZED,  
CSA CERTIFIED,  
VDE APPROVED.

|                                        |  |                  |           |                        |           |                   |
|----------------------------------------|--|------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | 20DEC2011 | TE Connectivity        |           |                   |
|                                        |  | EC               |           |                        |           |                   |
|                                        |  | CHK              | 20DEC2011 |                        |           |                   |
|                                        |  | -                |           |                        |           |                   |
|                                        |  | APVD             | 20DEC2011 | NAME                   |           |                   |
|                                        |  | EC               |           | MEDIUM P SERIES        |           |                   |
|                                        |  | PRODUCT SPEC     |           | SWITCHED, FUSED,       |           |                   |
|                                        |  |                  |           | 2-STAGE FILTERED INLET |           |                   |
|                                        |  | APPLICATION SPEC |           | SIZE                   | CAGE CODE | DRAWING NO        |
|                                        |  |                  |           | A3                     | 00779     | C-MEDIUM-P-SERIES |
|                                        |  | WEIGHT           |           | RESTRICTED TO          |           |                   |
|                                        |  |                  |           |                        |           |                   |
|                                        |  | CUSTOMER DRAWING |           | SCALE                  | SHEET     | OF                |
|                                        |  |                  |           | 1:2                    | 1         | 1                 |
|                                        |  |                  |           | REV                    |           |                   |
|                                        |  |                  |           | A                      |           |                   |

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