

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC X53

DIST -

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	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

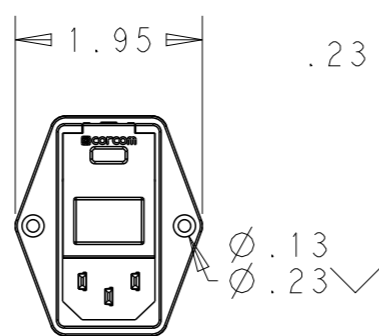
PANEL CUT-OUT



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.



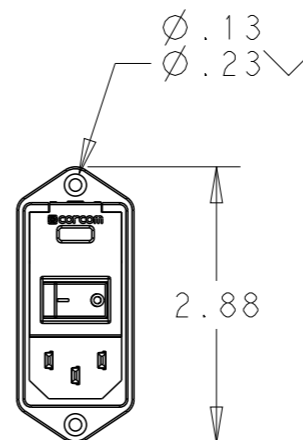
PS SNAP-IN MOUNTING



PE SHOWN WITHOUT SWITCH



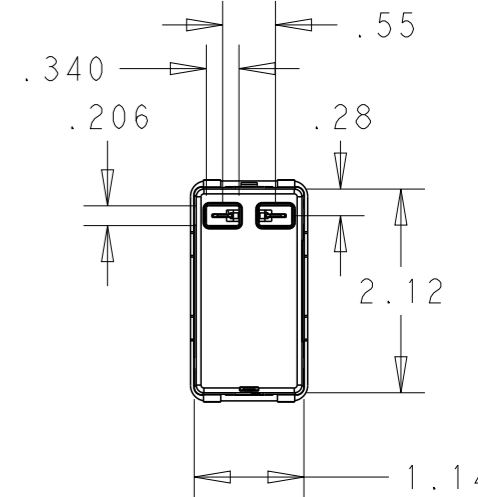
PE



PM SHOWN WITH SWITCH



PM



PS

PART NUMBER SYSTEM



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

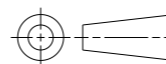
HIPOT RATING (ONE MINUTE)  
LINE TO GROUND: 1500 VAC  
LINE TO LINE: 1450 VDC  
OPERATING FREQUENCY: 50/60 Hz  
RATED VOLTAGE: 120/250 VAC  
FUSING: ACCEPTS 3AG Ø 1/4" X 1-1/4"  
OR METRIC Ø 5 mm X 20 mm  
OPERATING AMBIENT TEMP: -10°C TO 40°C  
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO 85°C

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
EC	
CHK	20DEC2011
-	
APVD	20DEC2011
EC	

DIMENSIONS: INCHES



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
0 PLC	±.2
1 PLC	±.1
2 PLC	±.02
3 PLC	±.005
4 PLC	±.0005
ANGLES	±1

MATERIAL -

FINISH -

PRODUCT SPEC	-
APPLICATION SPEC	-
WEIGHT	-



NAME MEDIUM P SERIES SWITCHED, FUSED, 2-STAGE FILTERED INLET			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO

A3	00779	©-MEDIUM-P-SERIES	-
----	-------	-------------------	---

CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:2	SHEET 1 OF 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