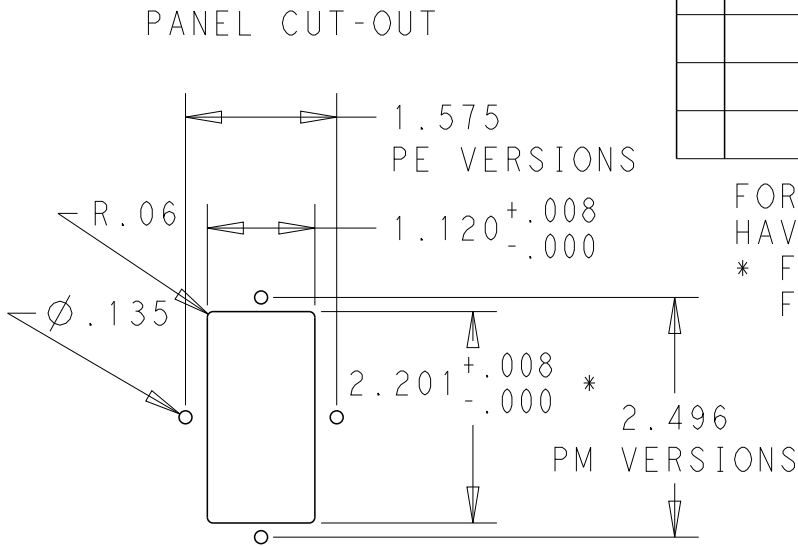


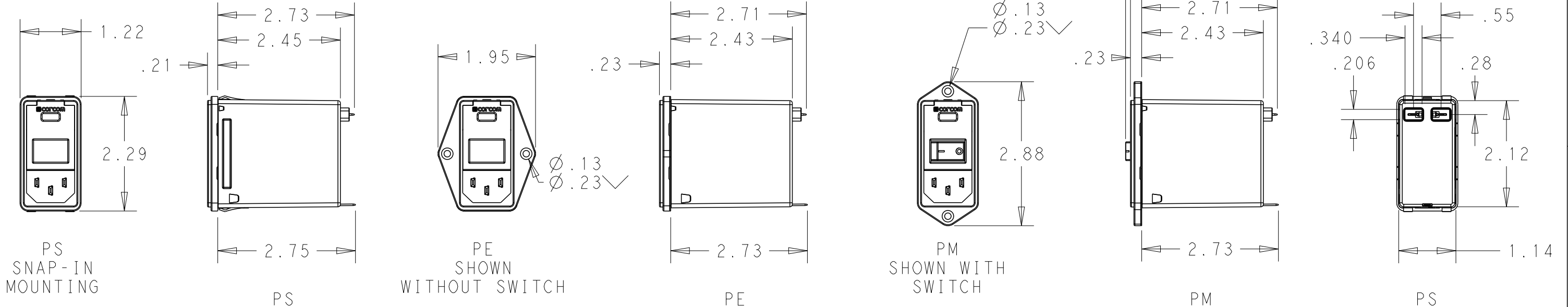
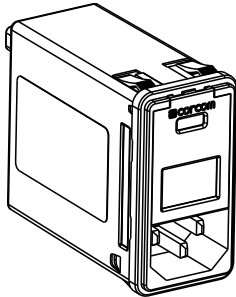
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
X53	-		A	ECO-10-017557	10JAN2012	EC	EC

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

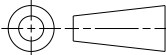
FUSE LOCATIONS
D = DUAL FUSING
S = SINGLE FUSING
INCLUDES CONVERSION CLIP

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 EC	20DEC2011	 TE Connectivity							
		CHK -	20DEC2011								
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD EC	20DEC2011	NAME					
		0 PLC ±.2		PRODUCT SPEC		MEDIUM P SERIES SWITCHED, FUSED, 2-STAGE FILTERED INLET					
		1 PLC ±.1		-							
		2 PLC ±.02		APPLICATION SPEC							
		3 PLC ±.005		-							
4 PLC ±.0005		ANGLES ±1		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO			
MATERIAL -		FINISH -		WEIGHT -		A300779		C-MEDIUM-P-SERIES	-		
CUSTOMER DRAWING						SCALE	1:2	SHEET	1 OF 1	REV	A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9