

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB LINE TO GROUND IN 50 OHM CIRCUIT								MINIMUM INSERTION LOSS IN dB LINE TO LINE IN 50 OHM CIRCUIT							
CURRENT RATING	FREQUENCY MHz							CURRENT RATING	FREQUENCY MHz						
	0.15	0.5	1	3	5	10	30		0.15	0.5	1	3	5	10	30
<b>H MODELS</b>															
3 AMP	21	27	30	29	26	23	15	3 AMP	4	12	18	31	40	48	41
6 AMP	11	15	17	19	18	16	13	6 AMP	4	12	16	26	35	40	35
10 AMP	5	8	10	12	11	11	10	10 AMP	4	12	16	26	33	40	32
<b>S MODELS</b>															
3 AMP	21	27	33	40	44	50	32	3 AMP	4	12	15	30	48	50	45
6 AMP	12	17	23	32	36	44	30	6 AMP	4	12	15	22	42	55	45
10 AMP	5	10	13	23	27	35	27	10 AMP	4	12	15	22	42	55	45

STYLE	DIMENSION 'A'		DIMENSION B
	UNSHIELDED	SHIELDED	
	PS	1.06	1.12
PSL	1.12		2.201 *
PE	1.12	1.12	2.201 *
PM	1.06	1.12	2.13
PSC	1.06	1.12	2.52
PSJ	1.06	1.12	2.6

\* FOR PANEL THICKNESS OF 0.031"-0.079" ONLY.  
USE 2.213 FOR PANEL THICKNESS OF 0.083"-0.114"

SHEET 1 OF 2			
ECN#	APPRVD	DATE	REV
10-002963	ELC	19AUG10	C
12-015327	TAM	22AUG12	D



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

**EXTENDER**  
 J = J SERIES  
 L = L SERIES

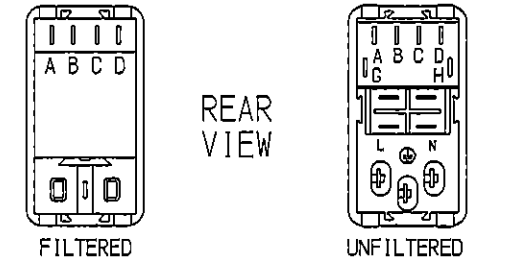
**OPTIONS**  
 O = NONE  
 F = FN260  
 D = BLANK  
 S = DOUBLE POLE SINGLE THROW  
 O = SINGLE VOLTAGE  
 S = DUAL VOLT. SELECT (SMPS)  
 X = DUAL VOLT. SELECT (SERIES/PARALLEL)

**SWITCH**  
 O = NO SHIELD  
 A = FILTER SHIELD  
 B = COMPLETE SHIELD

**OPTIONS**  
 O = NO FILTER  
 3 = 3 AMPS  
 6 = 6 AMPS  
 X = 10 AMPS

**OPTIONS**  
 O = NO FILTER  
 B = INTERCONNECTION BLOCK  
 H = MEDICAL FILTER  
 S = GENERAL PURPOSE

**OPTIONS**  
 D = DUAL FUSE  
 S = SINGLE FUSE



**Tyco Electronics**  
 CORCOM PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD. MUNDLEIN IL 60060

**CUSTOMER DRAWING**  
**P-SERIES**

TYCO ELECTRONICS PART NO.

SCALE: 1:2	DATE: 2-4-97	DRAWING NUMBER: P-SERIES	REV: D
DRW. BY:	ORIG:		



THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA.

SPECIFICATIONS

HIPOT RATING (ONE MINUTE)	
LINE TO GROUND:	1500 VAC
LINE TO LINE:	1450 VDC
OPERATING FREQUENCY:	50/60 Hz
RATED VOLTAGE:	120/250 VAC
OPERATING VOLTAGES:	115/230 VAC
SELECTABLE OR FIXED:	SELECTABLE FUSEHOLDER ACCEPTS 1 OR 2 FUSES 1/4" x 1-1/4" OR 5 x 20mm
OPERATING AMBIENT TEMP.:	-10°C TO +40°C
STORAGE TEMPERATURE:	-40°C TO +85°C
HUMIDITY:	21 DAYS, 40°C @95% RH.
CURRENT OVERLOAD TEST:	6 TIMES I <sub>R</sub> FOR 8 SECONDS



NOTE 1: JUMPERS ARE REQUIRED IF A FILTER OR INTERCONNECTION MODULE IS NOT USED.  
 NOTE 2: LOCATION OF OPTIONAL FILTER. JUMPERS ARE REQUIRED IF A FILTER OR INTERCONNECTION MODULE IS NOT USED.

NONFILTERED MODELS

RATED CURRENT; I <sub>R</sub> :	10A @ 120 VAC 10A @ 250 VAC
---------------------------------	--------------------------------

FILTERED MODELS

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND	
@ 120 VAC 60Hz:	H MODELS 2µA S MODELS 0.25m
@ 250 VAC 50Hz:	H MODELS 5µA S MODELS 0.50mA

RATED CURRENT; I <sub>R</sub> :	3, 6 & 10 AMP MODELS AVAILABLE
---------------------------------	-----------------------------------

GENERAL NOTES:  
 CONVERSION CLIP PROVIDED ON FUSEHOLDER FOR SINGLE FUZE MODELS.  
 SWITCH: DOUBLE INSULATED RATED FOR 10,000 OPERATIONS AT FULL LOAD.  
 51 AMP INRUSH CAPABILITY.  
 TERMINALS: FOUR 0.187" x 0.032" QUICK CONNECT TABS  
 ONE SOLDER TERMINAL

SAFETY ORGANIZATIONS

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL RECOGNIZED  
 CSA CERTIFIED  
 VDE APPROVED



SEE INDIVIDUAL CUSTOMER DRAWINGS FOR OTHER (L AND Z) P-SERIES VERSIONS.

**Tyco Electronics**  
 CORCOM PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD. MUNDELEIN IL 60060

CUSTOMER DRAWING  
 P-SERIES

TYCO ELECTRONICS PART NO.

SCALE: NA	DATE: 2/4/97	DRAWING NUMBER:	REV.
DRW. BY:	ORIG:	P-SERIES	D

SHEET SIZE	THIRD ANGLE PROJECTION
A	

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONEL. WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION. HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA.

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