

PLUG: WG 160 PR7 SY  
 RECEPTACLE: WG 160 SAD11 SY  
 XX XXX XXXXX XX

PLUG		RECEPTACLE	
SERIES			
WG	Plug, right angle, with mounting ears	WG	Receptacle, straight, with mounting ears
		WG	Receptacle, right angle, with mounting ears
SIZE			
XX	Number of contacts (160 or 208)	XX	Number of contacts (160 or 208)
CONTACTS			

• The contact type determines image of connector. Pin, right angle contacts are always plug image. Straight pin contacts or socket contacts are receptacle image.

TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:  
 PR7 Pin, right angle, dip solder, .109" x .025" dia  
 PR9 Pin, right angle, dip solder, .140" x .025" dia  
 PR11 Pin, right angle, dip solder, .172" x .025" dia

TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:  
 SAC Socket, straight, solder cup (.035" I.D.)  
 SAD7 Socket, straight, dip solder, .109" x .027" dia  
 SAD9 Socket, straight, dip solder, .140" x .027" dia  
 SAD11 Socket, straight, dip solder, .172" x .027" dia  
 SAF3 Socket, straight, flex circuit, .050"  
 SAF6 Socket, straight, flex circuit, .093"  
 SAF9 Socket, straight, flex circuit, .140"  
 SAG7 Socket, straight, dip solder, .109" x .018" dia  
 SAG9 Socket, straight, dip solder, .140" x .018" dia  
 SAG11 Socket, straight, dip solder, .172" x .018" dia  
 SAP Socket, straight, pin termination .150", connector saver  
 SAW24 Socket, straight, wire wrap<sup>®</sup>, .375"  
 SAW40 Socket, straight, wire wrap<sup>®</sup>, .625"  
 SOR7 Socket, right angle, dip solder, .109" x .025" dia  
 SOR9 Socket, right angle, dip solder, .140" x .025" dia  
 SOR11 Socket, right angle, dip solder, .172" x .025" dia

### HARDWARE

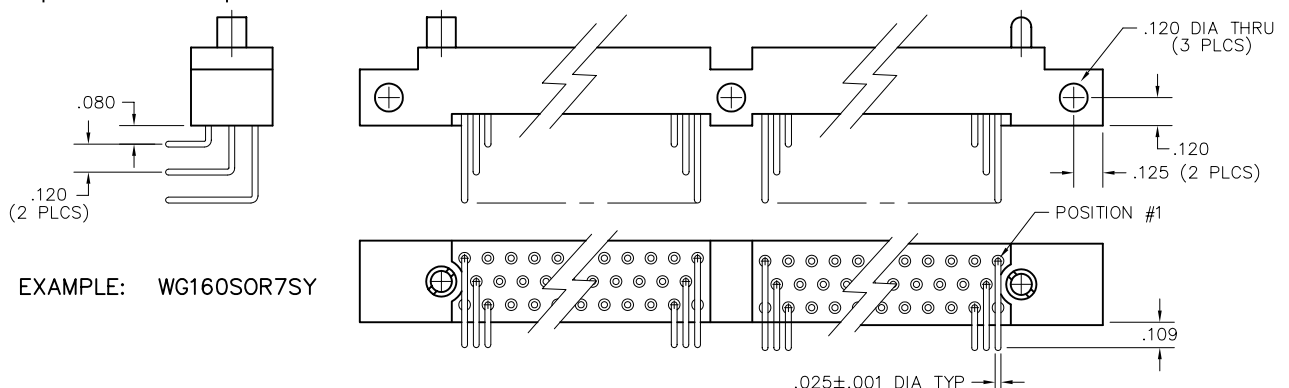
• Plug facial seal gaskets and hoods; order separately or add "Q" in part number. Example: WG160PR9QJ.  
 See "Gaskets" and "Hoods" in Accessories section for instructions.

SY	Guide set	SY	Guide set
SY-#	Guide set, polarized	SY-#	Guide set, polarized
SYL	Guide set, long	SYL	Guide set, long
JT	Turning jackset, .435"	J	Fixed jackset
JTA	Turning jackset, .135"	JL	Fixed jackset, long
JTB	Hex turning jackset, .135"		
JTC	Hex turning jackset, .435"		
JTL	Turning jackset, long, .635"		

### OPTIONS

• Option Codes: Add to the end of the part number. Example: WG160PR9SY548. Call factory for additional codes.  
 -342 Remove mounting ears. (.250" each end)  
 -548 Bond #4-40 small pattern nut into mounting holes (for right angle plug connectors only).  
 -B82 Termination face sealed against conformal coating  
 -D01 Pretinned contact terminations (except solder cups, wire wraps<sup>®</sup> and flex contacts) with 63/37 or 60/40 solder.   
 -P39 Pretinned contact terminations (except solder cups, wire wraps<sup>®</sup> and flex contacts) with SAC305 solder (lead free).  
 -G69 Solder cups fixed in an outward orientation (otherwise contacts will rotate)

= Option not RoHS compliant



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