

PLUG: WTAV 20 PD9 SYL
 RECEPTACLE: WTAX 20 SAD9 SYL
 XXXX XX XXXX XXX

PLUG

RECEPTACLE

SERIES

| | |
|---------------------------------------|--|
| WTAV Plug, straight, no mounting ears | WTAX Receptacle, straight, no mounting ears |
| | WTAX Receptacle, right angle, no mounting ears |

SIZE

| | |
|---|---|
| XX Number of contacts (10, 14, 20, 24, 26, 30, 36, 40, 44, 50, 54, 56, 60, 66, or 70) | XX Number of contacts (10, 14, 20, 24, 26, 30, 36, 40, 44, 50, 54, 56, 60, 66, or 70) |
|---|---|

CONTACTS

- Pin or socket contacts can be used in either plug or receptacle.
- When pin contacts are used, standard hardware orientation places the female hardware next to the #1 pin contact.
- When socket contacts are used, standard hardware orientation places the male hardware next to the #1 socket contact.

TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:

| | |
|------|---|
| PC | Pin, straight, solder cup (.035" I.D.) |
| PD7 | Pin, straight, dip solder, .109" x .027" dia |
| PD9 | Pin, straight, dip solder, .140" x .027" dia |
| PD11 | Pin, straight, dip solder, .172" x .027" dia |
| PF3 | Pin, straight, flex circuit, .050" |
| PF6 | Pin, straight, flex circuit, .093" |
| PF8 | Pin, straight, flex circuit, .125" |
| PW34 | Pin, straight, wire wrap [®] , .531" |
| PW40 | Pin, straight, wire wrap [®] , .625" |

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 [®] , .375" |
| SAW40 | Socket, straight, wire wrap [®] , .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

- Jacket hardware determines image of connector. Must specify image with guide set hardware.
- Plug facial seal gaskets and hoods; order separately or add "Q" in part number. Example: WTAV10PD9QJ. See "Gaskets" and "Hoods" in Accessories section for instructions.
- Fixed jackset, long (JL) includes jackscrew or jacksocket, #2-56 nut, #2 flat washer & #2 lockwasher

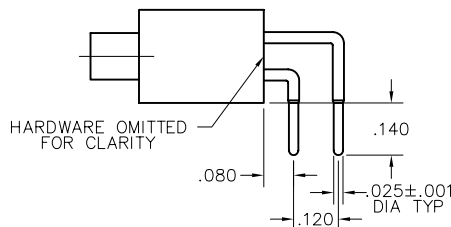
| | |
|-------|----------------------------|
| SY | Guide set |
| SY-# | Guide set, polarized |
| SYL | Guide set, long |
| SYL-# | Guide set, long, polarized |
| J | Fixed jackset |
| JL | Fixed jackset, long |

| | |
|-------|------------------------------|
| SY | Guide set |
| SY-# | Guide set, polarized |
| SYL | Guide set, long |
| SYL-# | Guide set, long, polarized |
| JT | Turning jackset, .500" |
| JTA | Turning jackset, .200" |
| JTB | Hex turning jackset, .200" |
| JTC | Hex turning jackset, .500" |
| JTL | Turning jackset, long, .700" |

OPTIONS

- Option Codes: Add to the end of the part number. Example: WTAV10PD9J-D01. Call factory for additional codes.
- 433 Polarizing pin installed in contact position noted by dash number. See "Polarization" in Accessories section.
- 444 Contact position noted by dash number is left open (to mate with -443). See "Polarization" in Accessories section.
- B82 Termination face sealed against conformal coating
- D01 Pretinned contact terminations (except solder cups, wire wraps[®] and flex contacts) with 63/37 or 60/40 solder.
- P39 Pretinned contact terminations (except solder cups, wire wraps[®] and flex contacts) with SAC305 solder (lead free).
- D54 Combine -B82 & -D01 options
- G69 Solder cups fixed in an outward orientation (otherwise contacts will rotate)

= Option not RoHS compliant



CONTACT OPTION: SOR9

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А