

PLUG: WTA 20 PC JT  
 RECEPTACLE: WTA 20 SAD9 JL  
 XXX XX XXXX XX

| PLUG   |                                  | RECEPTACLE |  |
|--------|----------------------------------|------------|--|
| SERIES |                                  |            |  |
| WTA    | Plug, straight, no mounting ears | WTA        | Receptacle, straight, 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.)        |
| PD5  | Pin, straight, dip solder, .078" x .027" dia  |
| 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  |
| PD13 | Pin, straight, dip solder, .203" x .027" dia  |
| PD15 | Pin, straight, dip solder, .234" x .027" dia  |
| PD20 | Pin, straight, dip solder, .312" 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 <sup>®</sup> , .531" |
| PW40 | Pin, straight, wire wrap <sup>®</sup> , .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 <sup>®</sup> , .375"           |
| SAW40 | Socket, straight, wire wrap <sup>®</sup> , .625"           |

### HARDWARE

- Jackset 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: WTA10PD9QJ. 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.

|     |                            |    |                     |
|-----|----------------------------|----|---------------------|
| JT  | Turning jackset, .500"     | J  | Fixed jackset       |
| JTA | Turning jackset, .200"     | JL | Fixed jackset, long |
| JTB | Hex turning jackset, .200" |    |                     |
| JTC | Hex turning jackset, .500" |    |                     |
| JTL | Turning jackset, .700"     |    |                     |

### OPTIONS

- Option Codes: Add to the end of the part number. Example: WTA10SAD9J-D01. Call factory for additional codes.
- 443 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<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).
- D54 Combine -B82 & -D01 options
- 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