AirBorn

PLUG: WTB 20 PR9 SY
RECEPTACLE: WTB 20 SAD11 SY
XXXX XX XXXXX XX

| PLUG | RECEPTACLE |
|---|---|

## SERIES

| | |
|---|---|
| WTB Plug, right angle, with mounting ears | WTB Receptacle, straight, with mounting ears<br>WTB Receptacle, right angle, with 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

- The contact type determines image of connector. Pin, right angle contacts are always plug image. Straight pin contacts or socket contacts are receptacle image. See page W-24 to switch the image.

| TYPE CONTACTS/TERMINATIONS: | |
|---|---|
| PRC | Pin, right angle, solder cup (.035" I.D.) |
| 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 |
| PR13 | Pin, right angle, dip solder, .203" x .025" dia |
| PR15 | Pin, right angle, dip solder, .234" x .025" dia |
| PR23 | Pin, right angle, dip solder, .359" x .025" dia |
| PR30 | Pin, right angle, dip solder, .470" x .025" dia |
| PRW33 | Pin, right angle, wire wrap®, .515" |
| PRW40 | Pin, right angle, 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 |
| 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

- Plug facial seal gaskets; order separately or add "Q" in part number. Example: WTB10PR9QJ See "Gaskets" in Accessories section for instructions.

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

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

## OPTIONS

- Option Codes: Add to the end of the part number. Example: WTB10PR9SY342. Call factory for additional codes.

| | |
|---|---|
| -342 | Remove mounting ears. (.250" each end) |
| -443 | Polarizing pin installed in contact position noted by dash number. See "Polarization" in Accessories section. Receptacle connector only. |
| -515 | Contact position noted by dash number is left open (to mate with -443). For right angle connectors only. |
| -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® 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) |
| -413 | Straight pin contacts in right angle plug molding with solder cup terminations extending .100" from face. |

☒ = Option not RoHS compliant

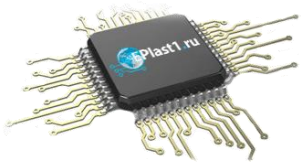
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.




**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.