

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

PLUG

RECEPTACLE

XXXX XX XXXXX

| SERIES                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                             |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| WTB                                                                                                                                                                                                                                                  | Plug, right angle, with mounting ears                                              | WTB                         | Receptacle, straight, with mounting ears                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    | 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                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                             |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> |                                                                                    |                             |                                                                                    |
| TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    | TYPE CONTACTS/TERMINATIONS: |                                                                                    |
| PRC                                                                                                                                                                                                                                                  | Pin, right angle, solder cup (.035" I.D.)                                          | SAC                         | Socket, straight, solder cup (.035" I.D.)                                          |
| PR7                                                                                                                                                                                                                                                  | Pin, right angle, dip solder, .109" x .025" dia                                    | SAD7                        | Socket, straight, dip solder, .109" x .027" dia                                    |
| PR9                                                                                                                                                                                                                                                  | Pin, right angle, dip solder, .140" x .025" dia                                    | SAD9                        | Socket, straight, dip solder, .140" x .027" dia                                    |
| PR11                                                                                                                                                                                                                                                 | Pin, right angle, dip solder, .172" x .025" dia                                    | SAD11                       | Socket, straight, dip solder, .172" x .027" dia                                    |
| PR13                                                                                                                                                                                                                                                 | Pin, right angle, dip solder, .203" x .025" dia                                    | SAF3                        | Socket, straight, flex circuit, .050"                                              |
| PR15                                                                                                                                                                                                                                                 | Pin, right angle, dip solder, .234" x .025" dia                                    | SAF6                        | Socket, straight, flex circuit, .093"                                              |
| PR23                                                                                                                                                                                                                                                 | Pin, right angle, dip solder, .359" x .025" dia                                    | SAF9                        | Socket, straight, flex circuit, .140"                                              |
| PR30                                                                                                                                                                                                                                                 | Pin, right angle, dip solder, .470" x .025" dia                                    | SAG7                        | Socket, straight, dip solder, .109" x .018" dia                                    |
| PRW33                                                                                                                                                                                                                                                | Pin, right angle, wire wrap®, .515"                                                | SAG9                        | Socket, straight, dip solder, .140" x .018" dia                                    |
| PRW40                                                                                                                                                                                                                                                | Pin, right angle, wire wrap®, .625"                                                | 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                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                             |                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Plug facial seal gaskets; order separately or add "Q" in part number. Example: WTB10PR9QJ</li> <li>See "Gaskets" in Accessories section for instructions.</li> </ul>                                          |                                                                                    |                             |                                                                                    |
| SY                                                                                                                                                                                                                                                   | Guide set                                                                          | SY                          | Guide set                                                                          |
| SY-#                                                                                                                                                                                                                                                 | Guide set, polarized                                                               | SY-#                        | Guide set, polarized                                                               |
| SYL                                                                                                                                                                                                                                                  | Guide set, long                                                                    | SYL                         | Guide set, long                                                                    |
| SYL-#                                                                                                                                                                                                                                                | Guide set, long, polarized                                                         | SYL-#                       | Guide set, long, polarized                                                         |
| 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                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Option Codes: Add to the end of the part number. Example: WTB10PR9SY342. Call factory for additional codes.</li> </ul> |                                                                                                                                          |
| -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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.