

**PLUG:** RM252-020- 311- 2900  
**RECEPTACLE:** RM242-020- 581- 5900  
 XXXXX-XXX-XXX-XXXXXX

## PLUG

## RECEPTACLE

| SERIES                              |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| RM .075" Screw Machine PC Connector | RM .075" Screw Machine PC Connector |

| BODY |  |
|------|--|
|------|--|

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2 2-Row                                    | 2 2-Row                                       |
| BODY STYLE:                                | BODY STYLE:                                   |
| 5 Plug, right angle, with mounting ears    | 2 Receptacle, straight, with mounting ears    |
| 7 Plug, right angle, without mounting ears | 4 Receptacle, straight, without mounting ears |
| BODY MATERIAL:                             | BODY MATERIAL:                                |
| 2 Polyphenylene sulfide (PPS)              | 2 Polyphenylene sulfide (PPS)                 |

| SIZE |  |
|------|--|
|------|--|

010, 020, 030, 040, 050, 060, 070, 080, 090, 100 | 010, 020, 030, 040, 050, 060, 070, 080, 090, 100

| CONTACTS |  |
|----------|--|
|----------|--|

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:                        | TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:                       |
| 31 Pin, right angle, dip solder, .109" x .020" dia | 00 Contacts not supplied                          |
| 32 Pin, right angle, dip solder, .140" x .020" dia | 57 Socket, straight, crimp removable (20-22 AWG)* |
| 33 Pin, right angle, dip solder, .172" x .020" dia | 58 Socket, straight, crimp removable (24-26 AWG)* |
| 34 Pin, right angle, dip solder, .109" x .016" dia | 59 Socket, straight, crimp removable (28-30 AWG)* |
| 35 Pin, right angle, dip solder, .140" x .016" dia |                                                   |
| 36 Pin, right angle, dip solder, .172" x .016" dia |                                                   |
| 37 Pin, right angle, dip solder, .250" x .020" dia |                                                   |

|                                                                          |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PLATING OPTIONS:                                                         | PLATING OPTIONS:                                 |
| 1 Gold plated termination                                                | 0 No plating (use with Contact Option "00" only) |
| 2 Pre-tinned termination, SnPb alloy <input checked="" type="checkbox"/> | 1 Gold plated termination                        |
| 3 Pre-tinned termination, SAC305 alloy                                   |                                                  |

| HARDWARE |  |
|----------|--|
|----------|--|

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| STYLE OF HARDWARE:<br>(See R-41 & R-42 for all options) | STYLE OF HARDWARE:<br>(See R-41 & R-42 for all options) |
| 0256 None                                               | 0256 None                                               |
| 55 Guide set                                            | 55 Guide set                                            |
| 57 Two guide pins                                       | 57 Two guide pins                                       |
| 58 Two guide sockets                                    | 58 Two guide sockets                                    |
| 29 Fixed jackset                                        | 29 Fixed jackset                                        |
| 30 Fixed jackset, reversed                              | 30 Fixed jackset, reversed                              |
| 19 Two fixed jackscrews                                 | 19 Two fixed jackscrews                                 |
| 20 Two fixed jackscrews                                 | 20 Two fixed jackscrews                                 |
| 59 Hex turning jackset, .200" knob                      | 59 Hex turning jackset, .200" knob                      |
| 60 Hex turning jackset, reversed, .200" knob            | 60 Hex turning jackset, reversed, .200" knob            |
| 61 Two hex turning jackscrews, .200" knob               | 61 Two hex turning jackscrews, .200" knob               |
| 62 Two hex turning jackscrews, .200" knob               | 62 Two hex turning jackscrews, .200" knob               |
| 64 Turning jackset, .490" knob                          | 64 Turning jackset, .490" knob                          |
| 65 Turning jackset, reversed, .490" knob                | 65 Turning jackset, reversed, .490" knob                |
| 66 Two turning jackscrews, .490" knob                   | 66 Two turning jackscrews, .490" knob                   |
| 67 Two turning jackscrews, .490" knob                   | 67 Two turning jackscrews, .490" knob                   |

|                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| POLARIZATION:                                                             | POLARIZATION                                                              |
| 00 None                                                                   | 00 None                                                                   |
| 01 thru 68 are special identifiers, see R-38                              | 01 thru 68 are special identifiers, see R-38                              |
| 70 Same configuration as 01 without Loctite®<br>(To be keyed by customer) | 70 Same configuration as 01 without Loctite®<br>(To be keyed by customer) |

| OPTIONS |  |
|---------|--|
|---------|--|

BN Bond #1-72, sm. pattern hex nuts into mtg. ears |

\* Full compliment of crimp removable sockets packaged with connectors

1. Crimp tool - AirBorn part number: CDG4601, Mil Spec number M22520/2-01
2. Crimp positioner - AirBorn part number: CDG4602 (24-26 AWG and 28-30 AWG); CDG4603 (20-22 AWG)
3. Crimp removal tool - AirBorn part number: CDG8161 (All AWGs)
4. Crimp contact part number on previous page.

☒ = Option not RoHS compliant

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9