

# Datamate Connectors

## Female Crimp

- ❖ Part numbers are for housings and the equivalent number of contacts.
- ❖ Contacts are rear insertable.
- ❖ For British Standard versions see pages 14 to 15.
- ❖ Hoods & cable assembly service available – contact [datamate@harwin.com](mailto:datamate@harwin.com).
- ❖ Spare contacts are available – see page 16.



| SINGLE ROW   |   | CALCULATION            |   | DOUBLE ROW  |                        | CALCULATION |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
|--|---|------------------------|---|---|------------------------|-------------|------------------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|--|--|---|--|--|--|-----------------------|--|------------|---------------------|------------|---|
|  |   | <b>A</b>               | $B + 5.15$                                    |   |                        | <b>A</b>    | $B + 5.15$                         |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
|  |   | <b>B</b>               | $(\text{Total No. of contacts} - 1) \times 2$ |   |                        | <b>B</b>    | $\text{Total No. of contacts} - 2$ |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
|  |   |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| TOOLS  |   |                        |   | WIRE STRIPPING DETAILS  |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <p><b>Recommended Crimp Tool</b> – M22520/2-01<br/> <b>Positioner</b> – T5747<br/> <b>Contact Insertion/Removal Tool</b> – Z80-280<br/>                     See pages 77 to 79<br/>                     ❖ Instruction sheets available at <a href="http://www.harwin.com/downloads/instructions">www.harwin.com/downloads/instructions</a></p>   |   |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| HOW TO ORDER   |   |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <b>SERIES CODE</b>   |   | <b>M80 - XXX XX XX</b> |   | <b>FINISH</b>   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <b>TYPE</b>  |   |                        |   | <table border="1"> <tr> <td><b>01</b></td> <td>Gold + Tin</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>05</b></td> <td>Gold</td> <td></td> </tr> </table> |                        |             |                                    | <b>01</b>  | Gold + Tin             |            | <b>05</b>              | Gold       |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <b>01</b>  | Gold + Tin  |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <b>05</b>  | Gold  |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <table border="1"> <tr> <td><b>788</b></td> <td>Extra Small Bore, Double Row</td> <td><b>889</b></td> <td>Large Bore, Double Row</td> </tr> <tr> <td><b>798</b></td> <td>Extra Small Bore, Single Row</td> <td><b>898</b></td> <td>Small Bore, Single Row</td> </tr> <tr> <td><b>888</b></td> <td>Small Bore, Double Row</td> <td><b>899</b></td> <td>Large Bore, Single Row</td> </tr> </table> |   | <b>788</b>             | Extra Small Bore, Double Row                  | <b>889</b>  | Large Bore, Double Row | <b>798</b>  | Extra Small Bore, Single Row       | <b>898</b> | Small Bore, Single Row | <b>888</b> | Small Bore, Double Row | <b>899</b> | Large Bore, Single Row |  |  | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">TOTAL NO. OF CONTACTS</th> </tr> <tr> <td>Single Row</td> <td><b>02 to 07, 17</b></td> </tr> <tr> <td>Double Row</td> <td><b>04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 26, 34</b></td> </tr> </table> |  |  |  | TOTAL NO. OF CONTACTS |  | Single Row | <b>02 to 07, 17</b> | Double Row | <b>04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 26, 34</b> |
| <b>788</b>   | Extra Small Bore, Double Row                      | <b>889</b>             | Large Bore, Double Row                        |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <b>798</b>   | Extra Small Bore, Single Row                      | <b>898</b>             | Small Bore, Single Row                        |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| <b>888</b>   | Small Bore, Double Row                            | <b>899</b>             | Large Bore, Single Row                        |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| TOTAL NO. OF CONTACTS  |   |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| Single Row   | <b>02 to 07, 17</b>                               |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |
| Double Row   | <b>04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 26, 34</b> |                        |   |   |                        |             |                                    |            |                        |            |                        |            |                        |  |  |   |  |  |  |                       |  |            |                     |            |   |

All dimensions in mm.

[www.harwin.com](http://www.harwin.com)



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