

# 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								
	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">A</td> <td>B + 5.15</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">B</td> <td>(Total No. of contacts - 1) x 2</td> </tr> </table>	A	B + 5.15	B	(Total No. of contacts - 1) x 2		<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">A</td> <td>B + 5.15</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">B</td> <td>Total No. of contacts - 2</td> </tr> </table>	A	B + 5.15	B	Total No. of contacts - 2
A	B + 5.15										
B	(Total No. of contacts - 1) x 2										
A	B + 5.15										
B	Total No. of contacts - 2										

TOOLS	WIRE STRIPPING DETAILS
<p><b>Recommended Crimp Tool</b> – M22520/2-01</p> <p><b>Positioner</b> – T5747</p> <p><b>Contact Insertion/Removal Tool</b> – Z80-280</p> <p>See pages 77 to 79</p> <p>❖ Instruction sheets available at <a href="http://www.harwin.com/downloads/instructions">www.harwin.com/downloads/instructions</a></p>	

### HOW TO ORDER

**M80 - XXX XX XX**

<b>SERIES CODE</b>					<b>FINISH</b>												
<b>TYPE</b>					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;">01</td> <td style="padding: 2px;">Gold + Tin</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Ⓟ</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;">05</td> <td style="padding: 2px;">Gold</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Ⓟ</td> </tr> </table>	01	Gold + Tin	Ⓟ	05	Gold	Ⓟ						
01	Gold + Tin	Ⓟ															
05	Gold	Ⓟ															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>788</b></td> <td style="padding: 2px;">Extra Small Bore, Double Row</td> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>889</b></td> <td style="padding: 2px;">Large Bore, Double Row</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>798</b></td> <td style="padding: 2px;">Extra Small Bore, Single Row</td> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>898</b></td> <td style="padding: 2px;">Small Bore, Single Row</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>888</b></td> <td style="padding: 2px;">Small Bore, Double Row</td> <td style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 2px;"><b>899</b></td> <td style="padding: 2px;">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	<b>TOTAL NO. OF CONTACTS</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														
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