

# 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>A</b></td> <td>B + 5.15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>B</b></td> <td>(Total No. of contacts - 1) x 2</td> </tr> </table>	<b>A</b>	B + 5.15	<b>B</b>	(Total No. of contacts - 1) x 2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>A</b></td> <td>B + 5.15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>B</b></td> <td>Total No. of contacts - 2</td> </tr> </table>	<b>A</b>	B + 5.15	<b>B</b>	Total No. of contacts - 2										
<b>A</b>	B + 5.15																				
<b>B</b>	(Total No. of contacts - 1) x 2																				
<b>A</b>	B + 5.15																				
<b>B</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																					
<b>SERIES CODE</b>	<b>M80 - XXX XX XX</b>																				
<b>TYPE</b>	<b>FINISH</b>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>788</b></td> <td>Extra Small Bore, Double Row</td> <td style="width: 15%;"><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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>01</b></td> <td>Gold + Tin</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td><b>05</b></td> <td>Gold</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>			<b>01</b>	Gold + Tin		<b>05</b>	Gold	
<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>01</b>	Gold + Tin																				
<b>05</b>	Gold																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">TOTAL NO. OF CONTACTS</th> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">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>															
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)



## 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