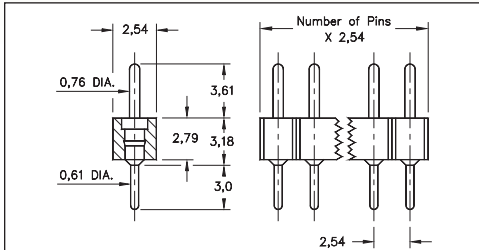
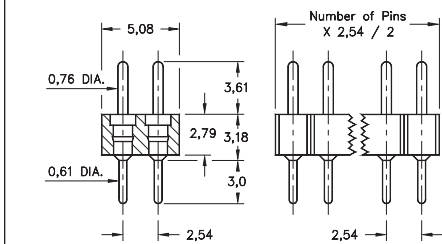


# INTERCONNECTS

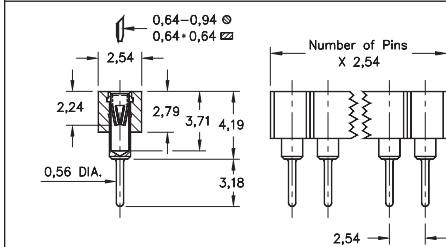
## SERIES 800, 801, 802, 803 • 2,54 GRID (0,76 DIA. PINS), LOW PROFILE HEADERS & VERSATILE SOCKETS • SINGLE & DOUBLE ROW STRIPS



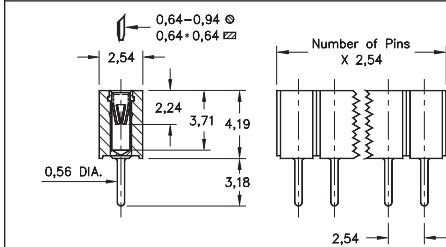
**FIG. 1**



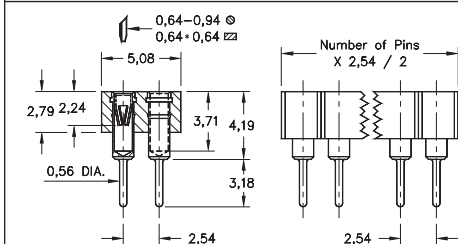
**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 4**
















**FIG. 5**

- Series 800 and 802 single and double row pin headers use MM #5016 pins. See page 215 for details
- Series 801 and 803 single and double row sockets use MM #1303 receptacles. See page 180 for details
- Series 801 and 803 receptacles use Hi-Rel, 6-finger BeCu #47 contact rated at 4.5 amps. Receptacles accept 0,76 diameter and 0,64 square pins. See page 256 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

<b>FIG. 1</b>	<b>Series 800...002</b>	<b>Single Row Low Profile Pin Header</b>				
	800-XX-0__-10-002000	Specify number of pins ↑ 01-64				
<b>FIG. 2</b>	<b>Series 802...002</b>	<b>Double Row Low Profile Pin Header</b>				
	802-XX-0__-10-002000	Specify number of pins ↑ 04-64				
						
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		10 	90	40 		
Pin Plating 		0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn		
<b>FIG. 3</b>	<b>Series 801...002</b>	<b>Low Profile Socket (short insulator)</b>				
	801-XX-0__-10-002000	Specify number of pins ↑ 01-64				
<b>FIG. 4</b>	<b>Series 801...012</b>	<b>Low Profile Socket (long insulator)</b>				
	801-XX-0__-10-012000	Specify number of pins ↑ 01-36				
<b>FIG. 5</b>	<b>Series 803...002</b>	<b>Double Row Low Profile Socket</b>				
	803-XX-0__-10-002000	Specify number of pins ↑ 04-72				
						
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		91	93	99	41 	43 
Sleeve (Pin) 		5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	5,08µm Sn
Contact (Clip) 		0,25µm Au	0,76µm Au	2,54µm Sn/Pb	0,25µm Au	0,76µm Au



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Mill-Max:

[803-99-072-10-002000](#) [802-90-064-10-002000](#) [801-99-064-10-002000](#) [801-99-036-10-012000](#) [801-99-020-10-012000](#) [801-93-020-10-012000](#) [800-90-064-10-002000](#) [800-90-020-10-002000](#) [800-10-020-10-002000](#) [801-93-040-10-002000](#) [803-43-072-10-002000](#) [801-93-036-10-012000](#) [802-10-040-10-002000](#) [802-10-064-10-002000](#) [801-93-064-10-002000](#) [803-93-040-10-002000](#) [803-99-040-10-002000](#) [803-43-040-10-002000](#) [802-40-064-10-002000](#) [801-43-020-10-012000](#) [800-40-064-10-002000](#) [800-40-020-10-002000](#) [801-43-064-10-002000](#) [802-40-006-10-002000](#) [803-43-060-10-002000](#) [801-99-016-10-012000](#) [800-10-001-10-002000](#) [803-43-030-10-002000](#) [803-43-024-10-002000](#) [803-43-008-10-002000](#) [803-43-006-10-002000](#) [803-43-010-10-002000](#) [803-43-064-10-002000](#) [803-43-004-10-002000](#) [801-93-015-10-012000](#) [801-43-020-10-002000](#) [801-93-012-10-012000](#) [801-43-018-10-012000](#) [801-93-013-10-012000](#) [801-43-002-10-012000](#) [802-10-010-10-002000](#) [801-93-016-10-012000](#) [801-93-005-10-012000](#) [801-43-024-10-012000](#) [800-10-050-10-002000](#) [801-93-014-10-012000](#) [801-93-010-10-012000](#) [801-93-004-10-012000](#) [801-43-010-10-012000](#) [801-43-001-10-002000](#) [801-43-016-10-012000](#) [801-93-009-10-012000](#) [800-10-008-10-002000](#) [800-10-007-10-002000](#) [801-43-007-10-012000](#) [802-10-016-10-002000](#) [801-93-011-10-012000](#) [800-10-006-10-002000](#) [800-10-014-10-002000](#) [800-10-024-10-002000](#) [800-10-037-10-002000](#) [800-40-016-10-002000](#) [800-90-002-10-002000](#) [800-90-004-10-002000](#) [800-90-008-10-002000](#) [800-90-006-10-002000](#) [800-90-011-10-002000](#) [800-90-012-10-002000](#) [800-90-059-10-002000](#) [801-41-006-10-012000](#) [801-41-001-10-012000](#) [801-41-025-10-002000](#) [801-41-037-10-002000](#) [801-43-007-10-002000](#) [801-43-004-10-012000](#) [801-43-027-10-012000](#) [801-43-050-10-002000](#) [801-91-001-10-012000](#) [801-93-004-10-002000](#) [801-93-007-10-002000](#) [801-93-006-10-002000](#) [801-93-008-10-012000](#) [801-93-003-10-012000](#) [801-93-008-10-002000](#) [801-99-008-10-002000](#) [801-99-004-10-002000](#) [801-99-012-10-012000](#) [801-99-040-10-002000](#) [802-10-004-10-002000](#) [802-10-024-10-002000](#) [802-10-014-10-002000](#) [802-10-026-10-002000](#) [802-40-012-10-002000](#) [803-41-014-10-002000](#) [803-41-026-10-002000](#) [803-43-034-10-002000](#) [803-93-016-10-002000](#) [803-93-020-10-002000](#) [803-93-034-10-002000](#) [803-93-036-10-002000](#)