

INTERCONNECTS

SERIES 800 & 801 • 2,54 GRID (0,76 DIA. PINS), STRAIGHT & RIGHT ANGLE HEADERS AND SOCKETS • SINGLE ROW STRIPS

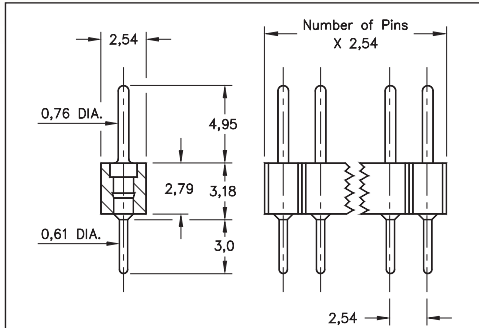


FIG. 1

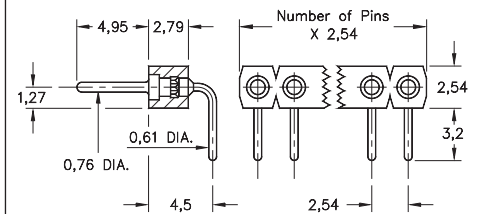


FIG. 2

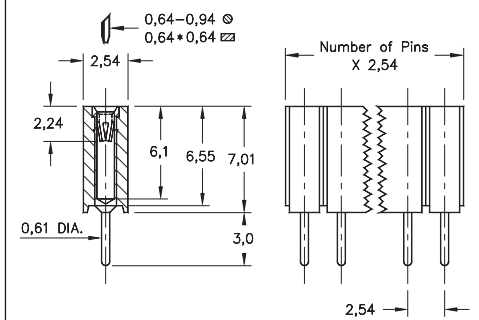


FIG. 3

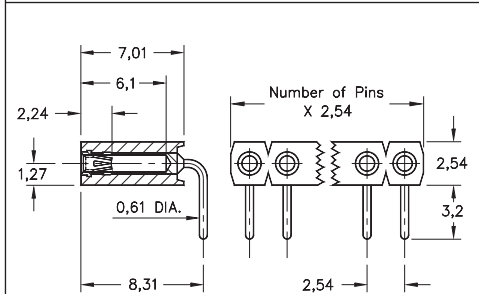
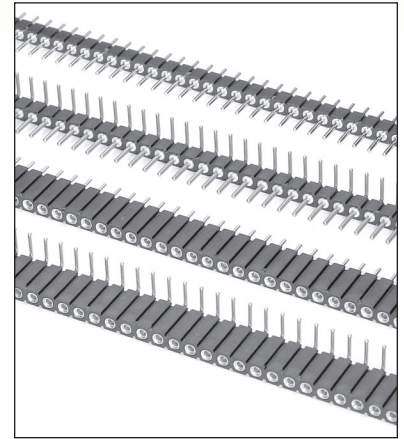


FIG. 4

- Pin interconnects available with straight MM #7007 or right angle MM #5005 solder tails. See page 215 for details
- Sockets are available with straight MM #1304 or right angle MM #1305 soldertails. See pages 177 and 179 for details
- MM #1304 and MM #1305 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








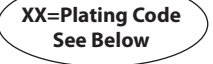
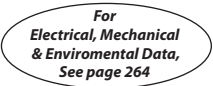





FIG. 1	Series 800...10-001	Straight Pin Header		
	800-XX-0	-10-001000	Specify number of pins 01-64	
FIG. 2	Series 800...20-001	Right Angle Pin Header		
	800-XX-0	-20-001000	Specify number of pins 02-64	
  				
SPECIFY PLATING CODE XX=		10 	90	40 
Pin Plating 		0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn

FIG. 3	Series 801...10-001	Straight Socket					
	801-XX-0	-10-001000	Specify number of pins 01-50				
FIG. 4	Series 801...20-001	Right Angle Socket					
	801-XX-0	-20-001000	Specify number of pins 01-50				
  							
SPECIFY PLATING CODE XX=		91	93	99	41 	43 	44 
Sleeve (Pin) 		5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	5,08µm Sn	5,08µm Sn
Contact (Clip) 		0,25µm Au	0,76µm Au	2,54µm Sn/Pb	0,25µm Au	0,76µm Au	2,54µm Sn

★ 44 Plating Non-Standard



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[801-99-050-20-001000](#) [801-99-050-10-001000](#) [801-99-036-10-001000](#) [800-90-064-20-001000](#) [800-90-064-10-001000](#) [800-90-020-20-001000](#) [800-90-020-10-001000](#) [800-10-020-20-001000](#) [800-10-020-10-001000](#) [800-90-010-20-001000](#) [800-10-002-10-001000](#) [801-93-050-10-001000](#) [801-93-003-10-001000](#) [801-93-001-10-001000](#) [801-93-014-10-001000](#) [800-10-012-10-001000](#) [800-10-016-10-001000](#) [801-93-011-20-001000](#) [801-93-010-10-001000](#) [801-93-011-10-001000](#) [801-93-004-20-001000](#) [801-93-050-20-001000](#) [801-99-036-20-001000](#) [801-93-020-10-001000](#) [801-43-036-20-001000](#) [801-43-036-10-001000](#) [800-40-064-20-001000](#) [800-40-064-10-001000](#) [800-40-020-20-001000](#) [800-40-020-10-001000](#) [801-93-036-20-001000](#) [800-40-015-20-001000](#) [800-90-040-10-001000](#) [800-10-014-10-001000](#) [801-93-001-20-001000](#) [801-43-008-20-001000](#) [800-10-030-10-001000](#) [801-93-012-10-001000](#) [801-93-018-20-001000](#) [801-43-018-10-001000](#) [801-93-023-10-001000](#) [801-43-024-10-001000](#) [800-10-040-10-001000](#) [800-10-032-10-001000](#) [801-93-005-10-001000](#) [800-10-001-10-001000](#) [800-10-050-10-001000](#) [801-93-003-20-001000](#) [801-43-028-10-001000](#) [801-93-004-10-001000](#) [801-93-008-10-001000](#) [800-10-007-10-001000](#) [800-10-024-10-001000](#) [800-10-004-10-001000](#) [801-43-040-10-001000](#) [801-93-040-20-001000](#) [801-43-005-10-001000](#) [801-93-006-20-001000](#) [801-93-005-20-001000](#) [800-10-006-20-001000](#) [800-10-005-20-001000](#) [800-10-028-10-001000](#) [800-10-036-10-001000](#) [800-10-040-20-001000](#) [800-10-019-10-001000](#) [800-10-036-20-001000](#) [800-40-007-20-001000](#) [800-40-008-20-001000](#) [800-40-014-10-001000](#) [800-90-002-10-001000](#) [800-90-008-20-001000](#) [800-90-014-20-001000](#) [800-90-012-10-001000](#) [800-90-025-10-001000](#) [800-90-031-20-001000](#) [800-90-047-20-001000](#) [800-90-059-20-001000](#) [801-41-002-10-001000](#) [801-41-003-20-001000](#) [801-41-003-10-001000](#) [801-41-007-10-001000](#) [801-41-008-10-001000](#) [801-41-010-10-001000](#) [801-41-015-10-001000](#) [801-41-014-10-001000](#) [801-43-001-20-001000](#) [801-43-002-20-001000](#) [801-43-003-20-001000](#) [801-43-010-20-001000](#) [801-43-016-10-001000](#) [801-43-025-10-001000](#) [801-43-011-20-001000](#) [801-91-004-20-001000](#) [801-91-020-10-001000](#) [801-91-012-10-001000](#) [801-91-014-10-001000](#) [801-91-023-20-001000](#) [801-93-007-10-001000](#) [801-93-008-20-001000](#) [801-93-013-10-001000](#)