

INTERCONNECTS

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

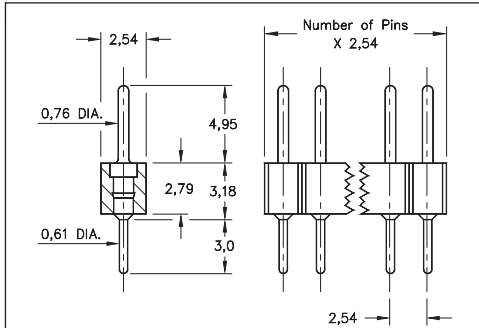


FIG. 1

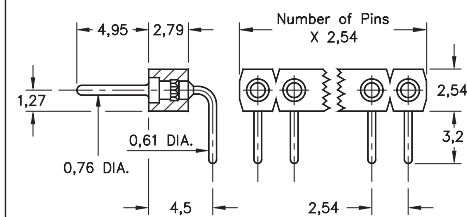


FIG. 2

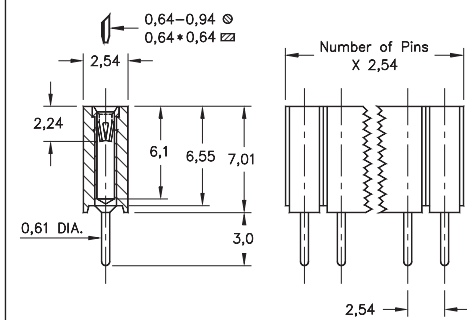


FIG. 3

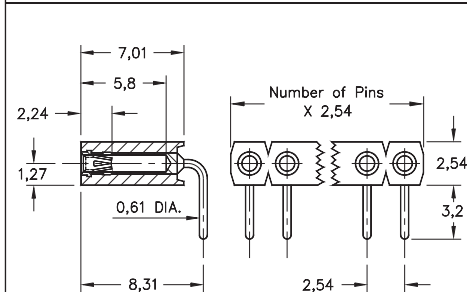
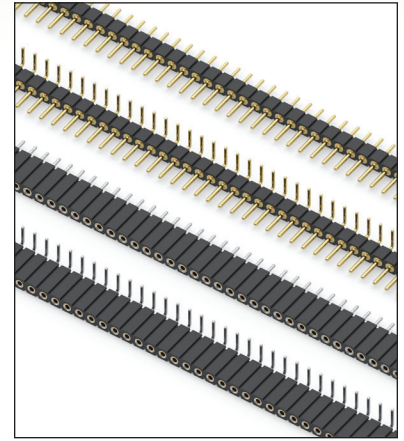


FIG. 4

- 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	
 XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264				
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					
 XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264								
SPECIFY PLATING CODE XX=		91	93	99	41 	43 	44 	47 
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	Au Flash

★ 44 Plating Non-Standard



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[800-10-064-10-002100](#) [801-43-006-10-001000](#) [801-93-001-20-001000](#) [801-93-006-10-001000](#) [801-43-008-20-001000](#) [800-10-003-10-001000](#) [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](#) [801-43-008-10-001000](#) [801-43-012-10-001000](#) [801-43-020-10-001000](#) [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](#) [801-43-009-10-001000](#) [801-93-008-10-001000](#) [801-43-001-10-001000](#) [801-43-010-10-001000](#) [801-43-030-10-001000](#) [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](#) [801-43-004-10-001000](#) [800-10-011-10-001000](#) [800-10-010-30-001000](#) [801-43-004-20-001000](#) [801-43-001-20-001000](#) [801-43-002-20-001000](#) [801-43-010-20-001000](#) [801-43-016-20-001000](#) [801-91-014-10-001000](#) [801-41-010-30-001000](#) [801-41-047-30-001000](#) [800-90-013-20-001000](#) [800-40-016-10-001000](#) [800-40-001-10-001000](#) [801-41-042-30-001000](#) [801-41-037-30-001000](#) [801-41-003-30-001000](#) [801-41-025-30-001000](#) [801-41-024-30-001000](#) [801-41-026-30-001000](#) [801-41-043-30-001000](#) [801-41-027-30-001000](#) [801-41-049-30-001000](#) [801-43-005-10-012000](#) [801-41-004-30-001000](#) [800-90-016-10-002000](#) [800-90-009-20-001000](#) [800-10-009-20-001000](#) [801-41-020-30-001000](#) [801-41-023-30-001000](#) [801-41-045-30-001000](#) [800-10-010-20-001000](#) [801-41-021-30-001000](#) [801-91-020-10-012000](#) [801-41-036-30-001000](#) [801-41-048-30-001000](#) [801-41-031-30-001000](#) [801-41-015-30-001000](#) [801-41-040-30-001000](#) [801-41-007-30-001000](#) [801-41-029-30-001000](#) [801-41-046-30-001000](#) [800-40-012-10-002000](#) [801-41-017-30-001000](#) [801-41-032-30-001000](#) [801-41-064-10-002000](#) [801-41-018-30-001000](#) [801-41-006-30-001000](#) [801-41-013-30-001000](#) [801-41-012-30-001000](#) [801-41-028-30-001000](#) [801-41-033-30-001000](#) [801-41-011-30-001000](#) [801-41-035-30-001000](#) [801-41-034-30-001000](#) [801-41-008-30-001000](#) [801-41-016-30-001000](#) [801-41-030-30-001000](#) [801-41-009-30-001000](#) [801-41-039-30-001000](#) [800-90-003-20-001000](#) [801-93-003-40-002000](#) [801-43-015-10-012000](#) [801-41-038-30-001000](#) [801-41-022-30-001000](#) [801-41-019-30-001000](#)