

INTERCONNECTS

SERIES 800 & 801 • .100" GRID (.030" 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 .030" diameter and .025" 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 		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" 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) 		200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	200 μ" Sn	200 μ" Sn	200 μ" Sn
Contact (Clip) 		10 μ" Au	30 μ" Au	100 μ" Sn/Pb	10 μ" Au	30 μ" Au	100 μ" Sn	Au Flash

★ 44 Plating Non-Standard



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[801-93-006-20-001000](#) [800-10-007-20-001000](#) [800-10-006-20-001000](#) [800-10-005-10-001000](#) [800-10-005-20-001000](#) [800-10-026-20-001000](#) [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](#) [800-40-002-20-001000](#) [800-40-009-10-001000](#) [800-40-014-10-001000](#) [800-90-002-20-001000](#) [800-90-008-20-001000](#) [800-90-014-20-001000](#) [800-90-012-10-001000](#) [800-90-031-20-001000](#) [800-90-047-20-001000](#) [800-90-059-20-001000](#) [801-43-003-20-001000](#) [801-43-011-10-001000](#) [801-43-016-10-001000](#) [801-43-025-10-001000](#) [801-43-011-20-001000](#) [801-93-007-10-001000](#) [801-93-008-20-001000](#) [801-93-025-10-001000](#) [801-93-013-10-001000](#) [801-93-047-10-001000](#) [801-47-018-10-012000](#) [801-47-008-10-001000](#) [801-47-014-10-012000](#) [801-47-016-10-001000](#) [801-47-020-10-012000](#) [801-47-020-10-001000](#) [801-47-008-10-012000](#) [801-47-004-10-001000](#) [801-47-002-10-012000](#) [801-47-003-10-012000](#) [801-47-005-10-012000](#) [801-47-007-10-012000](#) [801-47-010-10-012000](#) [801-47-012-10-001000](#) [801-47-036-10-001000](#) [801-47-003-10-001000](#) [801-47-005-10-002000](#) [801-47-001-10-001000](#) [801-47-010-10-001000](#) [801-47-004-10-002000](#) [801-47-012-10-012000](#) [801-47-015-10-012000](#) [801-47-004-10-012000](#) [801-47-005-10-001000](#) [801-47-009-10-001000](#) [801-47-064-10-002000](#) [801-47-002-10-001000](#) [801-47-036-10-012000](#) [801-47-050-10-001000](#)