

INTERCONNECTS

SERIES 802 & 803 • .100" GRID (.030" DIA. PINS), STRAIGHT & RIGHT ANGLE HEADERS AND SOCKETS • DOUBLE ROW STRIPS

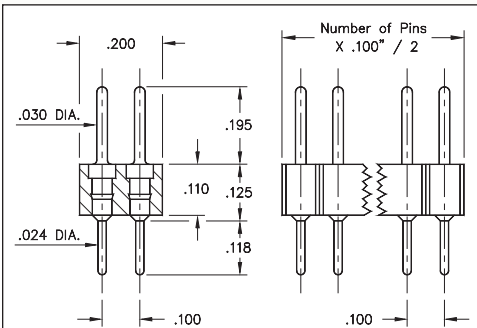


FIG. 1

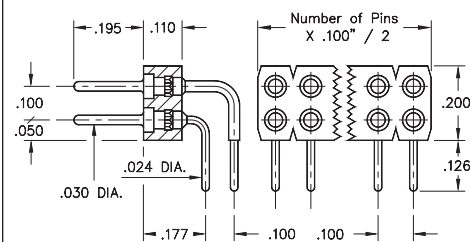


FIG. 2

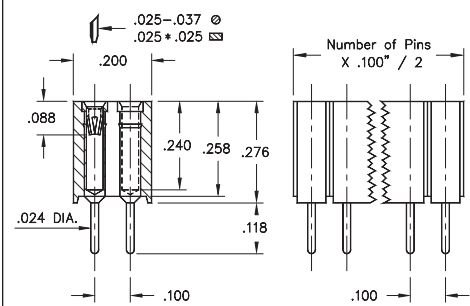


FIG. 3

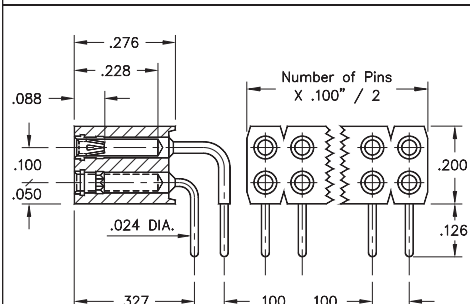
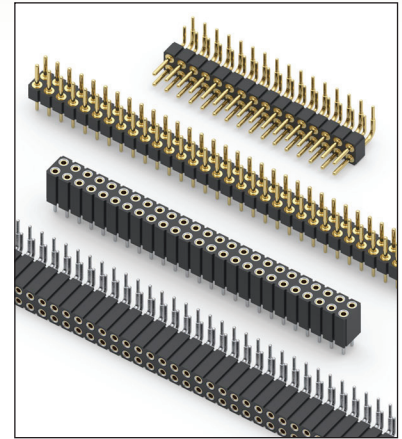


FIG. 4

- Pin interconnects available with straight MM #7007 or right angle MM #5005/5107 solder tails. See page 215 for details
- Sockets are available with straight MM #1304 or right angle MM #1305/1306 soldertails. See pages 177 and 179 for details
- MM #1304, #1305 and #1306 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






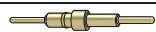


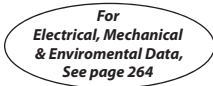





FIG. 1	Series 802...10-001	Straight Pin Header		
	802-XX-0	-10-001000	Specify number of pins 04-64	
FIG. 2	Series 802...20-001	Right Angle Pin Header		
	802-XX-0	-20-001000	Specify number of pins 02-64	
  				
SPECIFY PLATING CODE XX=		10 	90	40 
Pin Plating 		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn

FIG. 3	Series 803...10-001	Straight Socket					
	803-XX-	-10-001000	Specify number of pins 004-100				
FIG. 4	Series 803...20-001	Right Angle Socket					
	803-XX-	-20-001000	Specify number of pins 002-100				
  							
SPECIFY PLATING CODE XX=		91	93	99	41 	43 	47 
Sleeve (Pin) 		200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	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	Au Flash

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[803-93-012-20-001000](#) [802-10-014-20-001000](#) [802-10-006-20-001000](#) [802-10-008-10-001000](#) [802-10-026-10-001000](#) [802-10-028-20-001000](#) [802-10-012-10-001000](#) [802-10-014-10-001000](#) [802-10-030-20-001000](#) [802-10-060-10-001000](#) [802-10-042-10-001000](#) [802-10-048-20-001000](#) [802-40-008-20-001000](#) [802-40-020-20-001000](#) [802-40-032-20-001000](#) [802-90-040-20-001000](#) [802-90-050-10-001000](#) [803-43-028-20-001000](#) [803-93-020-10-001000](#) [803-41-052-30-001000](#) [803-41-012-30-001000](#) [803-91-072-30-001000](#) [803-93-036-10-002000](#) [803-41-034-30-001000](#) [803-41-018-30-001000](#) [803-41-070-30-001000](#) [803-91-082-30-001000](#) [803-43-002-10-001000](#) [803-41-016-30-001000](#) [803-93-014-10-002000](#) [803-43-014-10-002000](#) [803-91-080-30-001000](#) [803-43-012-10-002000](#) [803-99-002-10-001000](#) [803-41-006-30-001000](#) [803-91-090-30-001000](#) [803-93-008-20-001000](#) [803-41-050-30-001000](#) [803-41-068-30-001000](#) [803-41-032-30-001000](#) [803-41-008-30-001000](#) [803-91-068-30-001000](#) [803-41-090-30-001000](#) [803-41-074-30-001000](#) [803-91-078-30-001000](#) [803-41-028-30-001000](#) [803-91-052-30-001000](#) [803-41-078-30-001000](#) [803-91-048-30-001000](#) [803-41-010-30-001000](#) [803-41-030-30-001000](#) [803-43-020-10-001000](#) [803-91-026-30-001000](#) [803-41-046-30-001000](#) [803-91-036-30-001000](#) [803-41-098-30-001000](#) [803-91-064-30-001000](#) [803-91-018-30-001000](#) [803-41-002-10-001000](#) [803-91-044-30-001000](#) [803-41-026-30-001000](#) [803-91-086-30-001000](#) [803-43-026-10-001000](#) [803-93-030-10-002000](#) [803-41-100-61-001000](#) [803-41-044-30-001000](#) [803-43-018-10-002000](#) [803-91-008-30-001000](#) [803-91-030-30-001000](#) [803-41-094-30-001000](#) [803-91-060-30-001000](#) [803-91-002-10-001000](#) [803-91-034-30-001000](#) [803-41-082-30-001000](#) [803-91-004-30-001000](#) [803-41-064-30-001000](#) [803-91-056-30-001000](#) [803-91-040-30-001000](#) [803-91-022-30-001000](#) [803-41-022-30-001000](#) [803-41-086-30-001000](#) [803-41-004-30-001000](#) [803-93-050-10-002000](#) [803-91-050-30-001000](#) [803-91-024-30-001000](#) [803-41-092-30-001000](#) [803-41-072-30-001000](#) [803-93-008-10-002000](#) [803-41-076-30-001000](#) [803-91-028-30-001000](#) [803-91-012-30-001000](#) [803-41-042-30-001000](#) [803-41-060-30-001000](#) [803-41-058-30-001000](#) [803-91-070-30-001000](#) [803-91-076-30-001000](#) [803-93-032-10-002000](#) [803-91-084-30-001000](#) [803-41-038-30-001000](#) [803-91-038-30-001000](#)