

# INTERCONNECTS

## SERIES 850, 851, 852, 853 • 050" GRID RIGHT ANGLE HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS

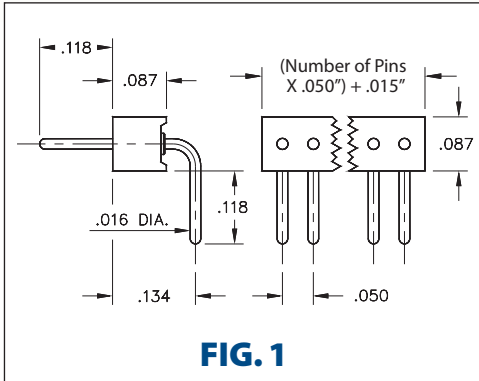


FIG. 1

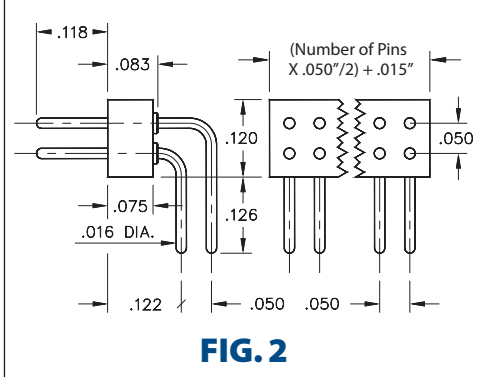


FIG. 2

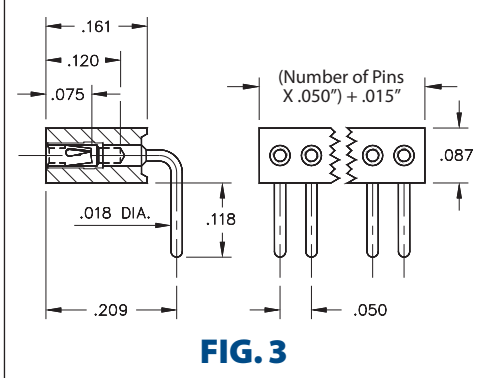


FIG. 3

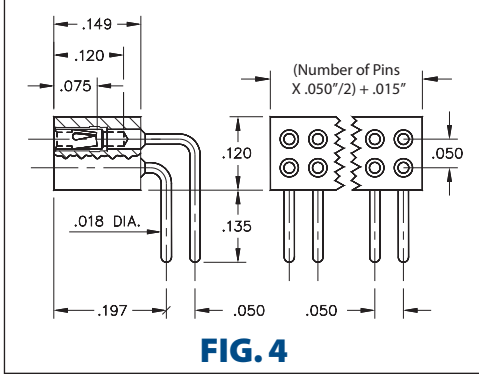
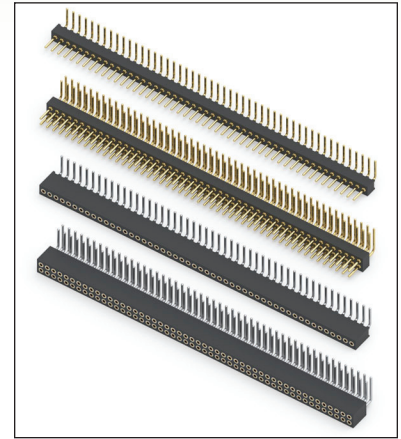


FIG. 4

- Series 850 and 851 interconnects are available in single and double row form
- Series 850 & 852 headers use MM #4006-1 and #4006-2 pins. See page 208 for details
- Series 851 & 853 sockets use MM #4890-1 and #4890-2 receptacles that accept pin diameters from .015"-.021". See page 160 for details
- Receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. See page 251 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION


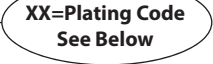





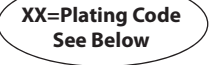
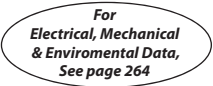


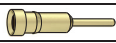

FIG. 1	Series 850...001	Single Row Right Angle Pin Header		
	850-XX-0	-20-001000	Specify number of pins 01-50	
FIG. 2	Series 852...001	Double Row Right Angle Pin Header		
	852-XX-	-20-001000	Specify number of pins 002-100	
  				
SPECIFY PLATING CODE XX=		10 	90	40 
Pin Plating 		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn

FIG. 3	Series 851...001	Single Row Right Angle Socket				
	851-XX-0	-20-001000	Specify number of pins 01-50			
FIG. 4	Series 853...001	Double Row Right Angle Socket				
	853-XX-	-20-001000	Specify number of pins 002-100			
  						
SPECIFY PLATING CODE XX=			93	99	43 	47 
Sleeve (Pin) 			200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	200 μ" Sn
Contact (Clip) 			30 μ" Au	100 μ" Sn/Pb	30 μ" Au	Au Flash



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[853-99-100-20-001000](#) [852-90-100-20-001000](#) [851-99-050-20-001000](#) [850-90-050-20-001000](#) [850-10-050-20-001000](#) [853-93-016-20-001000](#) [853-43-100-20-001000](#) [694-13-640-00-672000](#) [852-10-100-20-001000](#) [851-93-050-20-001000](#) [853-93-100-20-001000](#) [694-99-314-00-677000](#) [694-93-314-00-677000](#) [694-93-632-00-672000](#) [853-43-002-20-001000](#) [850-10-007-20-001000](#) [852-40-100-20-001000](#) [850-40-050-20-001000](#) [852-10-006-20-001000](#) [851-93-050-10-001](#) [851-43-050-20-001000](#) [850-10-006-20-001000](#) [850-40-004-20-001000](#) [852-90-014-20-001000](#) [850-90-010-20-001000](#) [851-43-006-20-001000](#) [852-10-010-20-001000](#) [853-43-024-20-001000](#) [851-43-004-10-002000](#) [851-93-050-10-002000](#) [851-93-006-10-002000](#) [851-43-010-10-001000](#) [851-93-010-20-001000](#) [851-43-003-10-001000](#) [851-43-008-20-001000](#) [851-93-006-20-001000](#) [851-41-006-10-001000](#) [851-93-014-10-001000](#) [851-43-017-10-001000](#) [851-93-004-10-001000](#) [851-99-002-10-002000](#) [851-43-014-20-001000](#) [851-43-006-10-002000](#) [851-43-005-10-001000](#) [851-93-005-10-002000](#) [851-93-024-30-001000](#) [851-93-041-30-001000](#) [851-91-038-10-001000](#) [851-41-024-10-001000](#) [851-43-023-30-001000](#) [851-91-001-10-001000](#) [851-93-025-30-001000](#) [851-93-028-10-002000](#) [851-93-053-10-002000](#) [851-99-009-10-001000](#) [851-43-016-30-001000](#) [851-91-028-10-001000](#) [851-43-011-10-002000](#) [851-11-003-40-001000](#) [851-41-034-10-011000](#) [851-99-024-20-001000](#) [851-99-032-10-002000](#) [851-41-044-30-001000](#) [851-43-001-10-002000](#) [851-41-038-10-001000](#) [851-99-039-30-001000](#) [851-43-013-10-002000](#) [851-41-069-10-002000](#) [851-41-032-30-001000](#) [851-99-031-10-001000](#) [851-93-044-10-001000](#) [851-93-012-10-002000](#) [851-41-043-20-001000](#) [851-41-033-30-001000](#) [851-93-034-30-001000](#) [851-43-042-30-001000](#) [851-43-031-30-001000](#) [851-99-003-10-001000](#) [851-41-068-10-002000](#) [851-41-010-30-001000](#) [851-43-038-10-001000](#) [851-44-046-30-002000](#) [851-41-048-10-021000](#) [851-11-039-40-001000](#) [851-41-033-20-001000](#) [851-91-027-30-001000](#) [851-43-071-10-002000](#) [851-41-004-30-002000](#) [851-43-040-10-021000](#) [851-93-023-20-001000](#) [851-99-018-30-002000](#) [851-99-067-10-002000](#) [851-99-042-30-002000](#) [851-91-040-10-001000](#) [851-41-042-10-001000](#) [851-41-026-10-011000](#) [851-93-039-10-001000](#) [851-99-040-20-001000](#) [851-43-038-10-021000](#) [851-93-009-10-001000](#)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[850-10-012-10-003000](#) [850-10-013-10-003000](#) [850-10-014-10-003000](#) [850-10-015-10-003000](#) [850-10-016-10-003000](#) [850-10-017-10-003000](#) [850-40-050-10-003000](#) [850-10-001-20-003000](#) [850-10-005-20-003000](#) [850-10-007-20-003000](#) [850-10-009-20-003000](#) [850-10-050-20-003000](#) [850-40-044-10-003000](#) [850-40-045-10-003000](#) [850-40-046-10-003000](#) [850-40-047-10-003000](#) [850-40-048-10-003000](#) [850-40-049-10-003000](#) [850-40-038-10-003000](#) [850-40-039-10-003000](#) [850-40-040-10-003000](#) [850-40-041-10-003000](#) [850-40-042-10-003000](#) [850-40-043-10-003000](#) [850-40-032-10-003000](#) [850-40-033-10-003000](#) [850-40-034-10-003000](#) [850-40-035-10-003000](#) [850-40-036-10-003000](#) [850-40-037-10-003000](#) [850-40-026-10-003000](#) [850-40-027-10-003000](#) [850-40-028-10-003000](#) [850-40-029-10-003000](#) [850-40-030-10-003000](#) [850-40-031-10-003000](#) [850-40-020-10-003000](#) [850-40-021-10-003000](#) [850-40-022-10-003000](#) [850-40-023-10-003000](#) [850-40-024-10-003000](#) [850-40-025-10-003000](#) [850-40-014-10-003000](#) [850-40-015-10-003000](#) [850-40-016-10-003000](#) [850-40-017-10-003000](#) [850-40-018-10-003000](#) [850-40-019-10-003000](#) [850-40-008-10-003000](#) [850-40-009-10-003000](#) [850-40-010-10-003000](#) [850-40-011-10-003000](#) [850-40-012-10-003000](#) [850-40-013-10-003000](#) [850-40-002-10-003000](#) [850-40-003-10-003000](#) [850-40-004-10-003000](#) [850-40-005-10-003000](#) [850-40-006-10-003000](#) [850-40-007-10-003000](#) [850-10-046-10-003000](#) [850-10-047-10-003000](#) [850-10-048-10-003000](#) [850-10-049-10-003000](#) [850-10-050-10-003000](#) [850-40-001-10-003000](#) [850-10-042-10-003000](#) [850-10-043-10-003000](#) [850-10-009-10-003000](#) [850-10-011-10-003000](#) [850-10-044-10-003000](#) [850-10-045-10-003000](#) [850-10-036-10-003000](#) [850-10-037-10-003000](#) [850-10-038-10-003000](#) [850-10-039-10-003000](#) [850-10-040-10-003000](#) [850-10-041-10-003000](#) [850-10-030-10-003000](#) [850-10-031-10-003000](#) [850-10-032-10-003000](#) [850-10-033-10-003000](#) [850-10-034-10-003000](#) [850-10-035-10-003000](#) [850-10-024-10-003000](#) [850-10-025-10-003000](#) [850-10-026-10-003000](#) [850-10-027-10-003000](#) [850-10-028-10-003000](#) [850-10-029-10-003000](#) [850-10-018-10-003000](#) [850-10-019-10-003000](#) [850-10-020-10-003000](#) [850-10-021-10-003000](#) [850-10-022-10-003000](#) [850-10-023-10-003000](#)