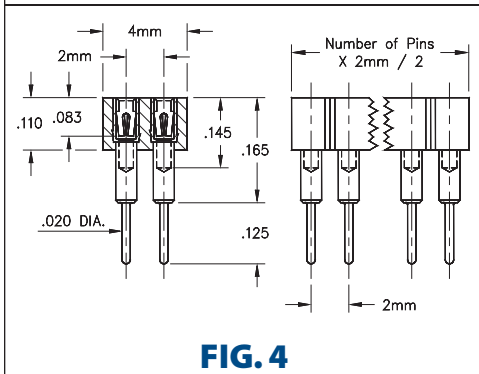
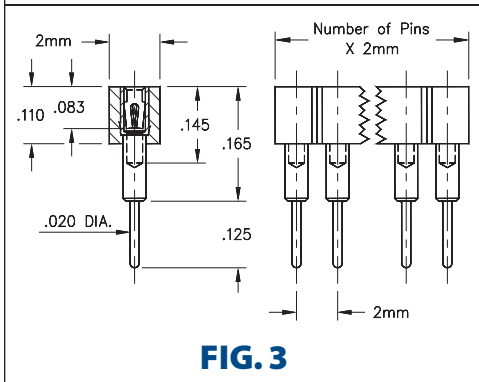
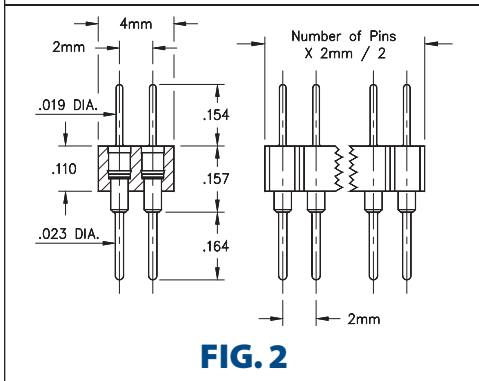
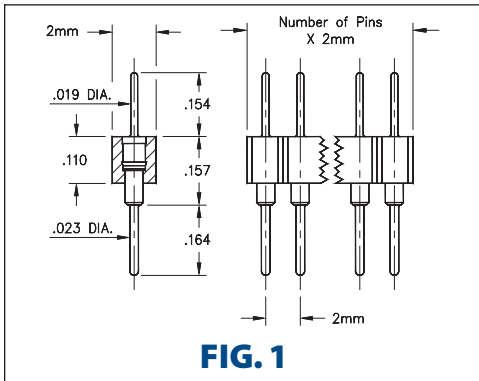
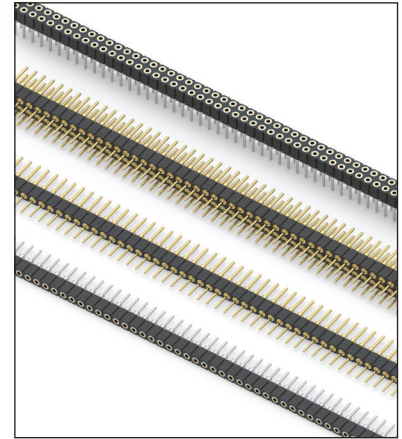


# INTERCONNECTS















## SERIES 830, 831, 832, 833 • 2mm GRID HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



- Series 830 single & double row interconnects have 2mm pin spacing and permit board stacking as low as .322"
- Pin headers (830 & 832 series) use MM #5012 pins. See page 208 for details
- Sockets (831 & 833 series) use MM #1802 receptacles and accept pin diameters from .015"-.025". See page 169 for details
- Contact is rated at 3 amps
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

<b>FIG. 1</b>	<b>Series 830...001</b>	<b>Single Row Pin Header</b>			
	830-XX-0	-10-001000	Specify number of pins → 01-50		
<b>FIG. 2</b>	<b>Series 832...001</b>	<b>Double Row Pin Header</b>			
	832-XX-	-10-001000	Specify number of pins → 004-100		
  					
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		10 	90	40 	
Pin Plating 		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	
<b>FIG. 3</b>	<b>Series 831...001</b>	<b>Single Row Socket</b>			
	831-XX-0	-10-001000	Specify number of pins → 01-50		
<b>FIG. 4</b>	<b>Series 833...001</b>	<b>Double Row Socket</b>			
	833-XX-	-10-001000	Specify number of pins → 004-100		
  					
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>			91	93	41  43  47 
Sleeve (Pin) 			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	10 μ" Au 30 μ" Au Au Flash

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[832-90-100-10-001000](#) [830-90-050-10-001000](#) [830-10-050-10-001000](#) [833-43-100-10-001000](#) [831-93-050-10-001000](#) [831-93-002-10-001000](#) [832-10-040-10-001](#) [832-10-100-10-001000](#) [831-93-032-10-001000](#) [833-93-040-10-001000](#) [833-93-100-10-001000](#) [832-90-040-10-001000](#) [832-40-100-10-001000](#) [830-40-050-10-001000](#) [832-90-020-10-001000](#) [831-43-050-10-001000](#) [831-43-002-10-001000](#) [831-43-004-10-001000](#) [831-43-010-10-001000](#) [831-43-008-10-001000](#) [831-43-005-30-001000](#) [831-43-006-10-001000](#) [831-93-010-10-001000](#) [831-43-010-30-001000](#) [831-93-003-30-001000](#) [831-43-038-30-001000](#) [831-91-050-30-001000](#) [831-41-036-30-002000](#) [831-91-017-10-001000](#) [831-41-026-30-002000](#) [831-93-039-10-001000](#) [831-93-009-10-001000](#) [831-91-036-30-002000](#) [831-43-034-20-001000](#) [831-91-032-30-002000](#) [831-43-047-30-001000](#) [831-91-044-30-002000](#) [831-41-030-10-001000](#) [831-43-013-20-001000](#) [831-93-009-30-001000](#) [831-41-011-30-001000](#) [831-91-024-10-001000](#) [831-43-003-20-001000](#) [831-41-023-20-001000](#) [831-93-031-30-001000](#) [831-43-035-20-001000](#) [831-41-022-20-001000](#) [831-41-004-30-002000](#) [831-91-041-10-001000](#) [831-93-021-30-001000](#) [831-93-028-10-001000](#) [831-43-012-10-001000](#) [831-43-048-10-001000](#) [831-93-004-10-001000](#) [831-43-046-20-001000](#) [831-41-032-30-001000](#) [831-43-032-20-001000](#) [832-10-040-20-001000](#) [831-93-001-30-001000](#) [831-41-003-30-001000](#) [831-93-033-10-001000](#) [831-43-037-20-001000](#) [831-93-037-10-001000](#) [831-43-014-30-001000](#) [831-43-026-30-001000](#) [831-41-041-20-001000](#) [831-41-013-20-001000](#) [831-43-048-30-001000](#) [831-91-018-10-001000](#) [831-93-048-30-001000](#) [831-93-016-30-002000](#) [832-10-040-30-001000](#) [831-93-018-30-001000](#) [831-41-048-30-002000](#) [831-93-034-30-001000](#) [831-41-015-30-001000](#) [831-43-040-30-002000](#) [831-41-020-20-001000](#) [831-41-001-10-001000](#) [831-43-011-30-001000](#) [831-43-034-10-001000](#) [831-93-007-30-001000](#) [831-91-033-30-001000](#) [832-10-100-30-052000](#) [831-41-010-30-001000](#) [832-10-100-10-052000](#) [831-91-046-30-001000](#) [831-93-041-10-001000](#) [831-41-005-30-001000](#) [831-43-017-20-001000](#) [831-91-005-10-001000](#) [831-93-042-30-001000](#) [831-43-011-10-001000](#) [832-40-100-20-052000](#) [831-41-044-30-002000](#) [831-43-002-20-001000](#) [831-41-010-20-001000](#) [831-41-039-20-001000](#) [831-91-025-30-001000](#) [831-43-041-30-001000](#)