

# INTERCONNECTS

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



**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 4**



**FIG. 5**

- Series 850, 851, 852, 853 single and double row interconnects have .050" pin spacing and permit board stacking as low as .248"
- Pin headers have .016" dia. pins (MM #4006-0) See page 208 for details
- MM #0467 and MM #4890 receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. (#11 contact accepts pin diameters from .015"-.020"). See pages 158 and 160 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

<b>FIG. 1</b>	<b>Series 850...001</b>	<b>Single Row .087" Profile Pin Header</b>					
	850-XX-0__-10-001000 Specify number of pins    01-50						
<b>FIG. 2</b>	<b>Series 852...001</b>	<b>Double Row .083" Profile Pin Header</b>					
	852-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 851...001</b>	<b>Single Row .161" Profile Socket</b>					
	851-XX-0__-10-001000 Specify number of pins    01-50						
<b>FIG. 4</b>	<b>Series 853...001</b>	<b>Double Row .161" Profile Socket</b>					
	853-XX-__-10-001000 Specify number of pins    004-100						
<b>FIG. 5</b>	<b>Series 851...002</b>	<b>Single Row .185" Profile Socket</b>					
	851-XX-0__-10-002000 Specify number of pins    01-77						
							
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		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:

[853-43-006-10-001000](#) [853-43-020-10-001000](#) [853-93-010-20-001000](#) [853-41-008-10-001000](#) [853-43-018-20-001000](#) [853-43-034-10-001000](#) [853-43-004-10-001000](#) [853-43-018-10-001000](#) [853-43-008-30-001000](#) [853-43-008-10-001000](#) [853-41-040-10-011000](#) [853-43-010-20-001000](#) [853-43-008-20-001000](#) [851-47-006-10-001000](#) [851-47-008-10-001000](#) [851-47-004-10-001000](#) [851-47-004-20-001000](#) [851-47-010-20-001000](#) [851-47-002-10-001000](#) [851-47-050-10-001000](#) [851-47-008-20-001000](#) [851-47-050-20-001000](#) [851-47-003-10-001000](#) [853-43-086-30-001000](#) [853-91-070-30-001000](#) [853-93-074-30-001000](#) [853-93-094-10-001000](#) [853-43-060-10-001000](#) [853-41-088-30-001000](#) [853-93-044-30-001000](#) [853-99-062-10-001000](#) [853-93-064-10-001000](#) [853-43-080-20-001000](#) [853-43-010-10-021000](#) [853-43-080-10-011000](#) [853-41-064-10-021000](#) [853-99-002-30-001000](#) [853-91-090-30-001000](#) [853-43-048-30-001000](#) [853-93-004-30-001000](#) [853-91-044-30-001000](#) [853-43-032-30-001000](#) [853-41-072-10-011000](#) [853-43-068-10-011000](#) [853-41-096-10-011000](#) [853-41-092-30-001000](#) [853-99-026-10-001000](#) [853-41-048-10-001000](#) [853-41-060-10-021000](#) [853-43-084-10-021000](#) [853-43-002-30-001000](#) [853-41-062-30-001000](#) [853-41-012-30-001000](#) [853-99-056-20-001000](#) [853-43-004-10-021000](#) [853-93-048-10-001000](#) [853-91-100-30-001000](#) [853-43-026-10-021000](#) [853-99-054-30-001000](#) [853-41-016-10-021000](#) [853-43-018-10-011000](#) [853-43-052-10-011000](#) [853-41-044-10-001000](#) [853-41-084-30-001000](#) [853-93-002-20-001000](#) [853-41-068-30-001000](#) [853-91-038-30-001000](#) [853-93-032-30-001000](#) [853-41-086-10-021000](#) [853-41-018-10-021000](#) [853-93-062-10-001000](#) [853-99-066-30-001000](#) [853-91-090-10-001000](#) [853-91-080-30-001000](#) [853-91-048-30-001000](#) [853-41-078-10-021000](#) [853-93-068-30-001000](#) [853-43-022-10-021000](#) [853-43-024-30-001000](#) [853-93-048-20-001000](#) [853-41-090-10-001000](#) [853-99-058-20-001000](#) [853-43-048-10-001000](#) [853-99-008-10-001000](#) [853-41-006-10-001000](#) [853-41-080-10-021000](#) [853-91-052-30-001000](#) [853-91-026-10-001000](#) [853-43-040-10-011000](#) [853-99-084-30-001000](#) [853-93-056-10-001000](#) [853-99-070-20-001000](#) [853-93-034-20-001000](#) [853-43-002-10-001000](#) [853-99-068-30-001000](#) [853-43-058-30-001000](#) [853-91-060-10-001000](#) [853-41-098-10-001000](#) [853-41-014-10-011000](#) [853-91-070-10-001000](#)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Mill-Max:

[853-13-022-10-003000](#) [853-13-024-10-003000](#) [853-13-026-10-003000](#) [853-13-028-10-003000](#) [853-13-030-10-003000](#) [853-43-090-10-003000](#) [853-43-092-10-003000](#) [853-43-094-10-003000](#) [853-43-096-10-003000](#) [853-43-098-10-003000](#) [853-43-100-10-003000](#) [853-43-078-10-003000](#) [853-43-080-10-003000](#) [853-43-082-10-003000](#) [853-43-084-10-003000](#) [853-43-086-10-003000](#) [853-43-088-10-003000](#) [853-43-066-10-003000](#) [853-43-068-10-003000](#) [853-43-070-10-003000](#) [853-43-072-10-003000](#) [853-43-074-10-003000](#) [853-43-076-10-003000](#) [853-43-054-10-003000](#) [853-43-056-10-003000](#) [853-43-058-10-003000](#) [853-43-060-10-003000](#) [853-43-062-10-003000](#) [853-43-064-10-003000](#) [853-43-042-10-003000](#) [853-43-044-10-003000](#) [853-43-046-10-003000](#) [853-43-048-10-003000](#) [853-43-050-10-003000](#) [853-43-052-10-003000](#) [853-43-030-10-003000](#) [853-43-032-10-003000](#) [853-43-034-10-003000](#) [853-43-036-10-003000](#) [853-43-038-10-003000](#) [853-43-040-10-003000](#) [853-43-018-10-003000](#) [853-43-020-10-003000](#) [853-43-022-10-003000](#) [853-43-024-10-003000](#) [853-43-026-10-003000](#) [853-43-028-10-003000](#) [853-43-006-10-003000](#) [853-43-008-10-003000](#) [853-43-010-10-003000](#) [853-43-012-10-003000](#) [853-43-014-10-003000](#) [853-43-016-10-003000](#) [853-13-094-10-003000](#) [853-13-096-10-003000](#) [853-13-098-10-003000](#) [853-13-100-10-003000](#) [853-43-002-10-003000](#) [853-43-004-10-003000](#) [853-13-082-10-003000](#) [853-13-084-10-003000](#) [853-13-086-10-003000](#) [853-13-088-10-003000](#) [853-13-090-10-003000](#) [853-13-092-10-003000](#) [853-13-070-10-003000](#) [853-13-072-10-003000](#) [853-13-074-10-003000](#) [853-13-076-10-003000](#) [853-13-078-10-003000](#) [853-13-080-10-003000](#) [853-13-058-10-003000](#) [853-13-060-10-003000](#) [853-13-062-10-003000](#) [853-13-064-10-003000](#) [853-13-066-10-003000](#) [853-13-068-10-003000](#) [853-13-046-10-003000](#) [853-13-048-10-003000](#) [853-13-050-10-003000](#) [853-13-052-10-003000](#) [853-13-054-10-003000](#) [853-13-056-10-003000](#) [853-13-034-10-003000](#) [853-13-036-10-003000](#) [853-13-038-10-003000](#) [853-13-040-10-003000](#) [853-13-042-10-003000](#) [853-13-044-10-003000](#)