

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

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

[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](#)