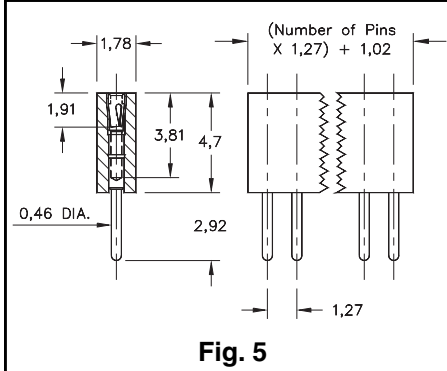
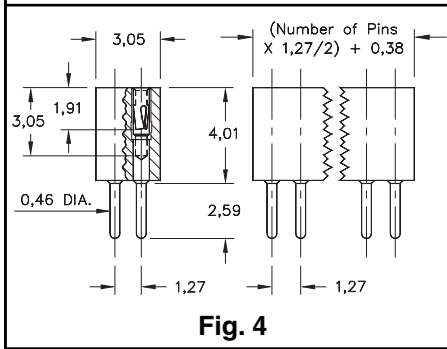
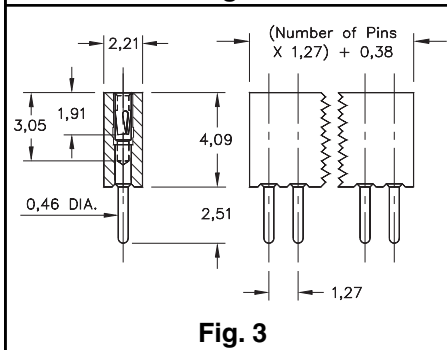
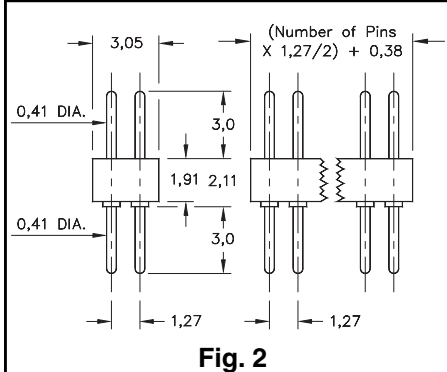
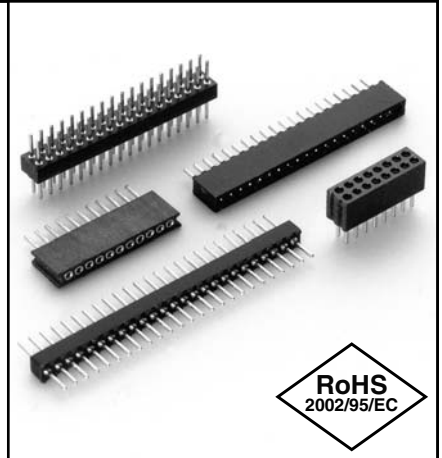


- Series 850 single and double row interconnects have 1,27 pin spacing & permit board stacking as low as 6,3.
- Pin headers have 0,41 dia. pins (MM #4006-0). See page 175 for details.
- MM #0467 and MM #4890 receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contacts rated at 3 amps. (#11 contact accepts pin diameters from 0,38 - 0,51). See pages 129 and 131 for details.
- Insulators are high temp. thermoplastic, suitable for all soldering operations.



Ordering Information

Fig. 1	Single Row	2,21 Profile Pin Header
	Specify # of pins	850-XX-0__-10-001000 └───────────┬───────────> 01-50
Fig. 2	Double Row	1,91 Profile Pin Header
	Specify # of pins	852-XX-__-10-001000 └───────────┬───────────> 002-100

For Electrical,
Mechanical & Enviromental
Data, See pg. 4

XX=Plating Code
See Below

For RoHS compliance
select ◇ plating code.

SPECIFY PLATING CODE XX=	10 ◇	90	40 ◇	
Pin Plating	0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	

Fig. 3	Single Row	4,09 Profile Socket
	Specify # of pins	851-XX-0__-10-001000 └───────────┬───────────> 01-50
Fig. 4	Double Row	4,09 Profile Socket
	Specify # of pins	853-XX-__-10-001000 └───────────┬───────────> 002-100
Fig. 5	Single Row	4,7 Profile Socket
	Specify # of pins	851-XX-0__-10-002000 └───────────┬───────────> 01-77

For Electrical,
Mechanical & Enviromental
Data, See pg. 4

XX=Plating Code
See Below

For RoHS compliance
select ◇ plating code.

SPECIFY PLATING CODE XX=		93	99	43 ◇	
Sleeve (Pin)		5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	
Contact (Clip)		0,76µm Au	5,08µm Sn/Pb	0,76µm Au	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[850-90-017-10-001000](#) [850-90-018-10-001000](#) [850-90-019-10-001000](#) [850-90-020-10-001000](#) [850-90-021-10-001000](#) [850-90-022-10-001000](#) [850-90-023-10-001000](#) [850-90-024-10-001000](#) [850-90-026-10-001000](#) [850-90-027-10-001000](#) [850-90-028-10-001000](#) [850-90-029-10-001000](#) [850-90-030-10-001000](#) [850-90-031-10-001000](#) [850-90-032-10-001000](#) [850-90-033-10-001000](#) [850-90-034-10-001000](#) [850-90-035-10-001000](#) [850-90-036-10-001000](#) [850-90-037-10-001000](#) [850-90-038-10-001000](#) [850-90-039-10-001000](#) [850-90-041-10-001000](#) [850-90-042-10-001000](#) [850-90-043-10-001000](#) [850-90-044-10-001000](#) [850-90-045-10-001000](#) [850-90-046-10-001000](#) [850-90-047-10-001000](#) [850-90-048-10-001000](#) [850-90-049-10-001000](#) [850-10-030-10-001000](#) [850-10-031-10-001000](#) [850-10-032-10-001000](#) [850-10-033-10-001000](#) [850-10-034-10-001000](#) [850-10-035-10-001000](#) [850-10-036-10-001000](#) [850-10-037-10-001000](#) [850-10-038-10-001000](#) [850-10-039-10-001000](#) [850-10-040-10-001000](#) [850-10-041-10-001000](#) [850-10-042-10-001000](#) [850-10-043-10-001000](#) [850-10-044-10-001000](#) [850-10-045-10-001000](#) [850-10-046-10-001000](#) [850-10-047-10-001000](#) [850-10-048-10-001000](#) [850-10-049-10-001000](#) [850-40-001-10-001000](#) [850-40-002-10-001000](#) [850-40-005-10-001000](#) [850-40-007-10-001000](#) [850-40-008-10-001000](#) [850-40-009-10-001000](#) [850-40-010-10-001000](#) [850-40-011-10-001000](#) [850-40-013-10-001000](#) [850-40-014-10-001000](#) [850-40-015-10-001000](#) [850-40-016-10-001000](#) [850-40-017-10-001000](#) [850-40-018-10-001000](#) [850-40-019-10-001000](#) [850-40-020-10-001000](#) [850-40-021-10-001000](#) [850-40-022-10-001000](#) [850-40-023-10-001000](#) [850-40-024-10-001000](#) [850-40-026-10-001000](#) [850-40-027-10-001000](#) [850-40-028-10-001000](#) [850-40-029-10-001000](#) [850-40-030-10-001000](#) [850-40-031-10-001000](#) [850-10-011-10-001000](#) [850-10-013-10-001000](#) [850-10-015-10-001000](#) [850-10-017-10-001000](#) [850-10-018-10-001000](#) [850-10-019-10-001000](#) [850-10-021-10-001000](#) [850-10-022-10-001000](#) [850-10-023-10-001000](#) [850-10-024-10-001000](#) [850-10-026-10-001000](#) [850-10-027-10-001000](#) [850-10-028-10-001000](#) [850-10-029-10-001000](#) [852-10-014-10-001000](#) [852-10-028-10-001000](#) [852-10-032-10-001000](#) [852-10-038-10-001000](#) [852-10-040-10-001000](#) [852-10-042-10-001000](#) [852-10-044-10-001000](#) [852-10-046-10-001000](#) [852-10-048-10-001000](#)