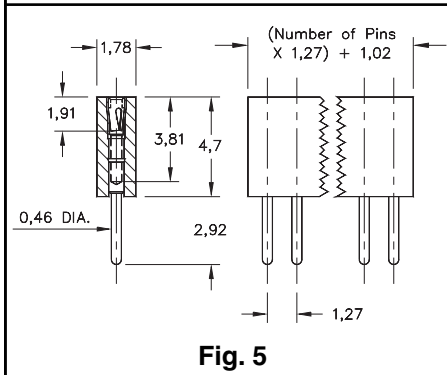
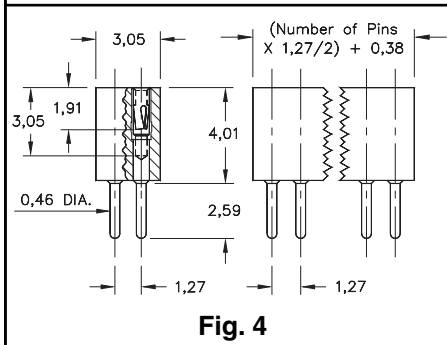
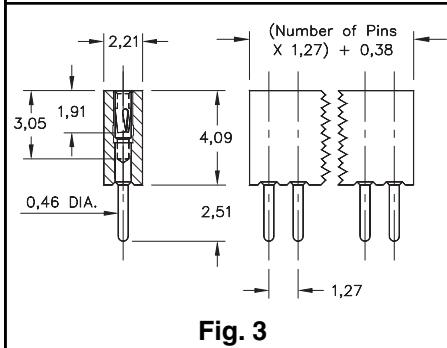
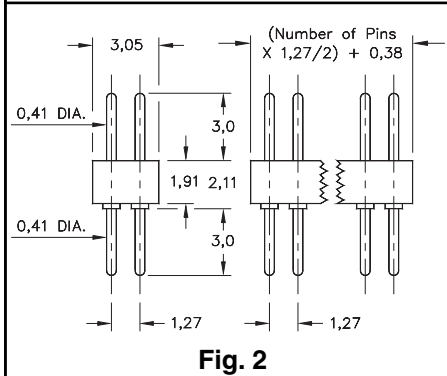
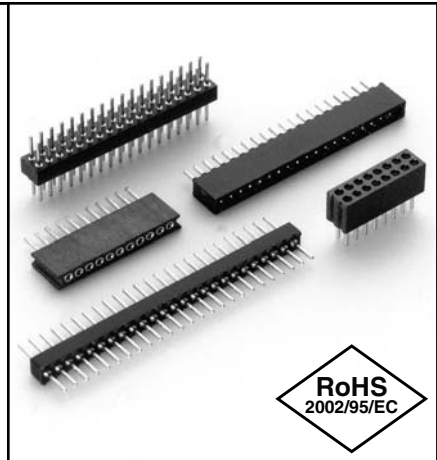


- Series 850 single and double row interconnects have 1,27 pin spacing & permit board stacking as low as 6,3.
- Pin headers have 0,41 dia. pins ( MM #4006-0 ). See page 175 for details.
- MM #0467 and MM #4890 receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contacts rated at 3 amps. ( #11 contact accepts pin 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

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

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

[853-99-100-10-001000](#) [853-99-050-10-001000](#) [852-90-100-10-001000](#) [852-90-050-10-001000](#) [851-99-077-10-002000](#) [851-99-050-10-001000](#) [851-99-025-10-001000](#) [851-93-077-10-002000](#) [850-90-050-10-001000](#) [850-90-025-10-001000](#) [850-10-007-10-001000](#) [853-99-016-10-001000](#) [851-93-050-10-001000](#) [851-93-004-10-002000](#) [853-93-020-10-001000](#) [853-93-012-10-001000](#) [853-93-018-10-001000](#) [851-93-003-10-002000](#) [851-93-008-10-002000](#) [851-93-007-10-001000](#) [851-93-003-10-001000](#) [853-43-050-10-001000](#) [852-40-100-10-001000](#) [852-40-050-10-001000](#) [851-43-077-10-002000](#) [851-43-025-10-001000](#) [850-40-050-10-001000](#) [850-40-025-10-001000](#) [850-40-012-10-001000](#) [851-43-012-10-002000](#) [853-93-068-10-001000](#) [853-43-014-10-001000](#) [853-43-020-10-001000](#) [853-93-014-10-001000](#) [850-40-006-10-001000](#) [852-10-026-10-001000](#) [850-40-003-10-001000](#) [851-43-004-10-002000](#) [851-93-050-10-002000](#) [851-93-006-10-002000](#) [851-43-010-10-001000](#) [851-43-003-10-001000](#) [853-43-034-10-001000](#) [851-43-017-10-001000](#) [851-99-002-10-002000](#) [852-10-004-10-001000](#) [851-43-006-10-002000](#) [851-93-028-10-002000](#) [851-93-053-10-002000](#) [851-99-009-10-001000](#) [851-43-011-10-002000](#) [851-99-032-10-002000](#) [851-43-001-10-002000](#) [851-43-013-10-002000](#) [851-99-031-10-001000](#) [851-93-044-10-001000](#) [851-93-012-10-002000](#) [851-99-003-10-001000](#) [851-43-038-10-001000](#) [851-43-071-10-002000](#) [851-99-067-10-002000](#) [851-93-039-10-001000](#) [851-93-009-10-001000](#) [851-99-029-10-001000](#) [851-43-023-10-001000](#) [851-43-063-10-002000](#) [851-43-025-10-002000](#) [851-93-071-10-002000](#) [851-99-068-10-002000](#) [851-93-041-10-002000](#) [851-93-043-10-002000](#) [851-43-042-10-001000](#) [851-43-048-10-001000](#) [851-93-010-10-001000](#) [851-99-037-10-001000](#) [851-43-019-10-002000](#) [851-99-044-10-002000](#) [851-43-023-10-002000](#) [851-99-052-10-002000](#) [851-99-043-10-002000](#) [851-93-030-10-001000](#) [851-43-033-10-001000](#) [851-93-073-10-002000](#) [851-43-040-10-002000](#) [851-99-065-10-002000](#) [851-43-035-10-001000](#) [851-43-021-10-001000](#) [851-43-041-10-002000](#) [851-43-009-10-002000](#) [851-99-026-10-002000](#) [851-99-002-10-001000](#) [851-93-035-10-002000](#) [851-99-073-10-002000](#) [851-43-028-10-002000](#) [851-43-047-10-001000](#) [851-43-024-10-001000](#) [851-93-060-10-002000](#) [851-93-009-10-002000](#) [851-43-060-10-002000](#) [851-99-063-10-002000](#)