

Fig. 1

- Headers (830 & 832) use MM# 6218 pins. See page 175 for details.
- Sockets (831 & 833) use MM# 1802 receptacles and accept pin diameters from 0,38-0,64. See page 140 for details.
- Coplanarity 0,13 (Single Row max 12 pins; Double Row max 24 pins) for higher pin counts contact technical support.
- Insulators are high temp. thermoplastic.

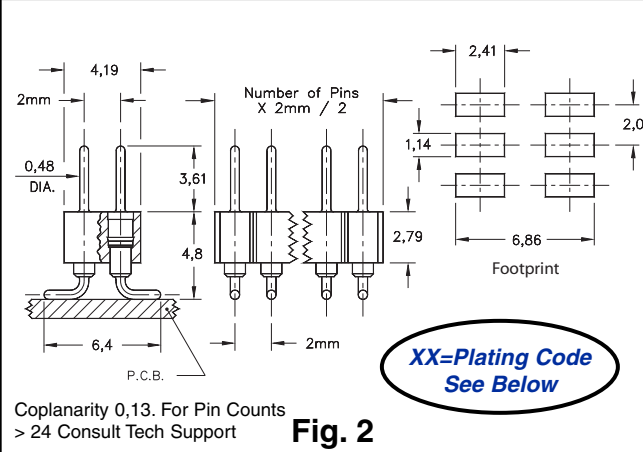
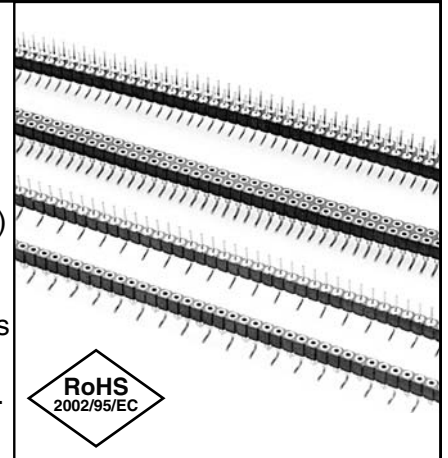


Fig. 2

XX=Plating Code
See Below

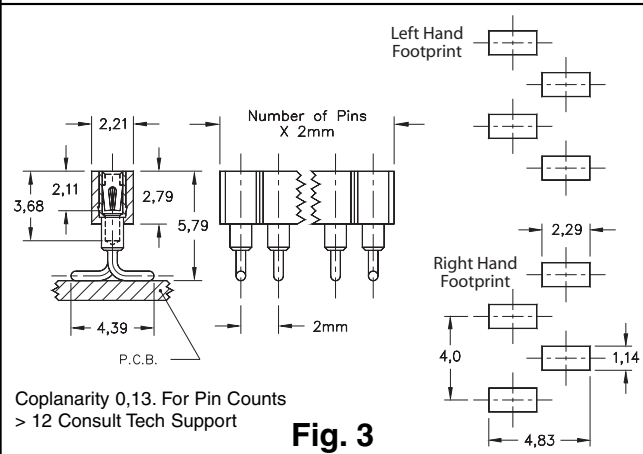


Fig. 3

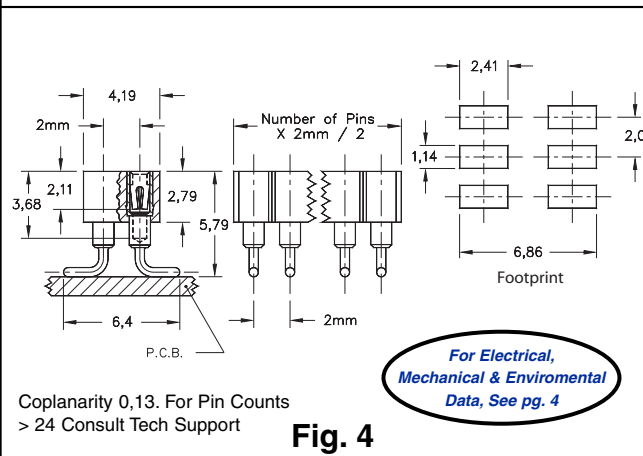


Fig. 4

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

For RoHS compliance
 select plating code.

Ordering Information

Fig. 1L	Single Row Header, Left Hand Footprint Odd or Even # of pins	830-XX-0__-30-001000		
	Specify # of pins	01-50		
Fig. 1R	Single Row Header, Right Hand Footprint Even # of pins	830-XX-0__-30-002000		
	Specify even # of pins	02-50		
Fig. 2	Double Row Header, Even # of pins	832-XX-__-30-001000		
	Specify even # of pins	004-100		
SPECIFY PLATING CODE XX=		10	90	40
Pin Plating		0,25µm Au	5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn
Fig. 3L	Single Row Socket, Left Hand Footprint Odd or Even # of pins	831-XX-0__-30-001000		
	Specify # of pins	01-50		
Fig. 3R	Single Row Socket, Right Hand Footprint Even # of pins	831-XX-0__-30-002000		
	Specify even # of pins	02-50		
Fig. 4	Double Row Socket, Even # of pins	833-XX-__-30-001000		
	Specify even # of pins	004-100		
SPECIFY PLATING CODE XX=		93	43	
Sleeve (Pin)		5,08µm Sn/Pb	5,08µm Sn	
Contact (Clip)		0,76µm Au	0,76µm Au	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[832-90-100-30-001000](#) [830-90-050-30-001000](#) [830-10-050-30-001000](#) [833-43-100-30-001000](#) [832-10-100-30-001000](#) [831-93-050-30-001000](#) [831-93-032-30-001000](#) [833-93-100-30-001000](#) [832-40-100-30-001000](#) [830-40-050-30-001000](#) [830-10-050-30-002000](#) [830-40-050-30-002000](#) [830-90-050-30-002000](#) [831-43-050-30-002000](#) [831-93-050-30-002000](#) [831-43-005-30-001000](#) [830-10-006-30-001000](#) [831-93-003-30-001000](#) [831-43-038-30-001000](#) [831-43-047-30-001000](#) [831-93-009-30-001000](#) [831-93-031-30-001000](#) [831-93-021-30-001000](#) [831-93-001-30-001000](#) [831-43-014-30-001000](#) [831-43-026-30-001000](#) [831-43-048-30-001000](#) [831-93-048-30-001000](#) [831-93-016-30-002000](#) [832-10-040-30-001000](#) [831-93-018-30-001000](#) [831-93-034-30-001000](#) [831-43-040-30-002000](#) [831-43-011-30-001000](#) [831-93-007-30-001000](#) [831-93-042-30-001000](#) [831-43-041-30-001000](#) [831-93-047-30-001000](#) [831-43-049-30-001000](#) [831-93-024-30-001000](#) [831-43-018-30-002000](#) [831-93-027-30-001000](#) [831-43-048-30-002000](#) [831-43-007-30-001000](#) [831-93-016-30-001000](#) [831-93-004-30-001000](#) [831-43-001-30-001000](#) [831-43-033-30-001000](#) [831-43-004-30-001000](#) [831-43-043-30-001000](#) [831-43-018-30-001000](#) [831-43-006-30-002000](#) [831-43-044-30-002000](#) [831-43-008-30-001000](#) [831-43-026-30-002000](#) [831-43-042-30-002000](#) [831-93-013-30-001000](#) [831-93-038-30-002000](#) [831-93-039-30-001000](#) [831-93-015-30-001000](#) [831-43-038-30-002000](#) [831-43-034-30-001000](#) [831-93-023-30-001000](#) [831-43-028-30-002000](#) [831-43-020-30-001000](#) [831-93-038-30-001000](#) [831-93-037-30-001000](#) [831-93-044-30-001000](#) [831-43-024-30-001000](#) [831-93-041-30-001000](#) [831-43-002-30-002000](#) [831-93-029-30-001000](#) [831-43-035-30-001000](#) [831-93-012-30-001000](#) [831-93-043-30-001000](#) [831-93-046-30-001000](#) [831-93-006-30-002000](#) [831-93-019-30-001000](#) [831-93-006-30-001000](#) [831-93-010-30-001000](#) [831-93-046-30-002000](#) [831-93-008-30-002000](#) [831-93-040-30-001000](#) [831-93-020-30-002000](#) [831-93-005-30-001000](#) [831-43-029-30-001000](#) [831-93-030-30-001000](#) [831-43-002-30-001000](#) [831-43-045-30-001000](#) [831-93-045-30-001000](#) [831-93-018-30-002000](#) [831-93-024-30-002000](#) [831-93-014-30-001000](#) [831-93-004-30-002000](#) [831-93-022-30-001000](#) [831-43-042-30-001000](#) [832-90-020-30-001000](#) [831-93-048-30-002000](#) [831-93-014-30-002000](#) [831-93-036-30-001000](#)