

Fig. 1

- Series 830 & 832 use MM #3790 & MM #3796 pins. See page 176 for details.
- Series 831 & 833 use MM #1805 and MM #3805 receptacles and accept pin diameters from 0,38 - 0,64. See page 140 for details.
- Receptacles use Hi-Rel, 6 finger BeCu #32 contact rated at 3 amps. See page 219 for details.
- Insulators are high temp. thermoplastic.

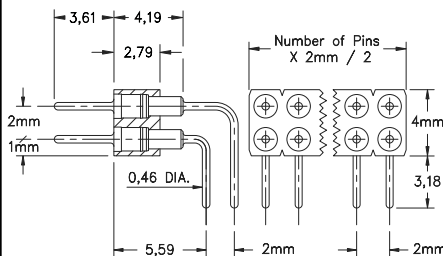
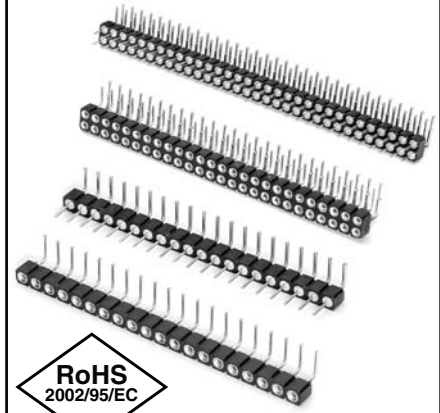


Fig. 2

Ordering Information

Fig. 1

830...001 Single Row Right Angle Header

830-10-0__-20-001000

Specify # of pins → 01-50

Fig. 2

832...001 Double Row Right Angle Header

832-10-__-20-001000

Specify # of pins → 002-100

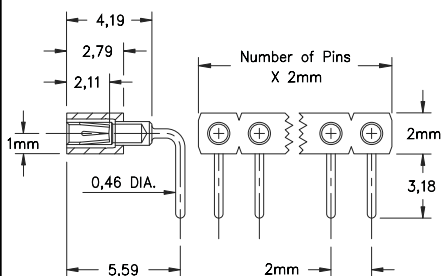


Fig. 3

Fig. 3

831...001 Single Row Right Angle Socket

831-43-0__-20-001000

Specify # of pins → 01-50

Fig. 4

833...001 Double Row Right Angle Socket

833-43-__-20-001000

Specify # of pins → 002-100

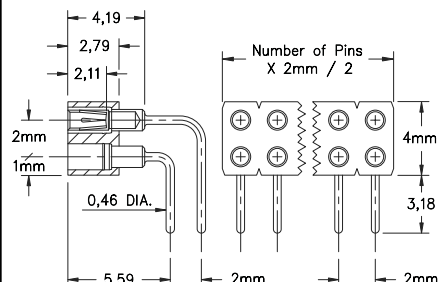


Fig. 4

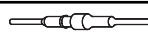
For Electrical,
Mechanical & Environmental
Data, See pg. 4

For RoHS compliance
select ◇ plating code.

PLATING CODE =

10 ◇

Pin Plating



0,25µm Au

PLATING CODE =

43 ◇

Sleeve (Pin)



5,08µm Sn

Contact (Clip)



0,76µm Au

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Mill-Max:

[830-10-050-20-001000](#) [831-43-050-20-001000](#) [832-10-100-20-001000](#) [833-43-100-20-001000](#) [831-43-034-20-001000](#) [831-43-013-20-001000](#) [831-43-003-20-001000](#) [831-43-035-20-001000](#) [831-43-046-20-001000](#) [831-43-032-20-001000](#) [832-10-040-20-001000](#) [831-43-037-20-001000](#) [831-43-017-20-001000](#) [831-43-002-20-001000](#) [831-43-031-20-001000](#) [831-43-027-20-001000](#) [831-43-009-20-001000](#) [831-43-024-20-001000](#) [831-43-019-20-001000](#) [831-43-005-20-001000](#) [831-43-029-20-001000](#) [831-43-036-20-001000](#) [831-43-045-20-001000](#) [831-43-040-20-001000](#) [831-43-043-20-001000](#) [831-43-016-20-001000](#) [831-43-026-20-001000](#) [831-43-004-20-001000](#) [831-43-007-20-001000](#) [831-43-033-20-001000](#) [831-43-015-20-001000](#) [831-43-010-20-001000](#) [831-43-047-20-001000](#) [831-43-018-20-001000](#) [831-43-038-20-001000](#) [831-43-011-20-001000](#) [831-43-028-20-001000](#) [831-43-012-20-001000](#) [831-43-049-20-001000](#) [831-43-041-20-001000](#) [831-43-020-20-001000](#) [831-43-042-20-001000](#) [831-43-039-20-001000](#) [831-43-044-20-001000](#) [831-43-023-20-001000](#) [831-43-008-20-001000](#) [831-43-025-20-001000](#) [831-43-006-20-001000](#) [831-43-021-20-001000](#) [831-43-014-20-001000](#) [831-43-030-20-001000](#) [831-43-022-20-001000](#) [831-43-048-20-001000](#) [830-10-025-20-001000](#) [830-10-018-20-001000](#) [830-10-005-20-001000](#) [830-10-026-20-001000](#) [830-10-027-20-001000](#) [830-10-030-20-001000](#) [830-10-042-20-001000](#) [830-10-044-20-001000](#) [830-10-017-20-001000](#) [830-10-045-20-001000](#) [830-10-035-20-001000](#) [830-10-033-20-001000](#) [830-10-021-20-001000](#) [830-10-011-20-001000](#) [830-10-043-20-001000](#) [830-10-010-20-001000](#) [830-10-037-20-001000](#) [830-10-039-20-001000](#) [830-10-003-20-001000](#) [830-10-023-20-001000](#) [830-10-016-20-001000](#) [830-10-014-20-001000](#) [830-10-031-20-001000](#) [830-10-015-20-001000](#) [830-10-004-20-001000](#) [830-10-007-20-001000](#) [830-10-048-20-001000](#) [830-10-019-20-001000](#) [830-10-006-20-001000](#) [830-10-038-20-001000](#) [830-10-040-20-001000](#) [830-10-032-20-001000](#) [830-10-012-20-001000](#) [830-10-036-20-001000](#) [830-10-022-20-001000](#) [830-10-029-20-001000](#) [830-10-009-20-001000](#) [830-10-047-20-001000](#) [830-10-020-20-001000](#) [830-10-034-20-001000](#) [830-10-041-20-001000](#) [830-10-046-20-001000](#) [830-10-028-20-001000](#) [830-10-049-20-001000](#) [830-10-013-20-001000](#) [830-10-024-20-001000](#) [830-10-008-20-001000](#)