

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.

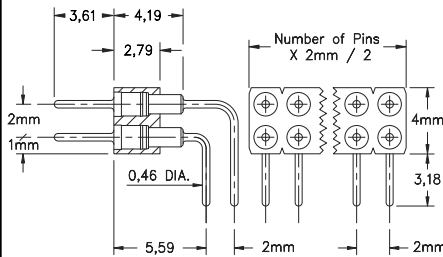
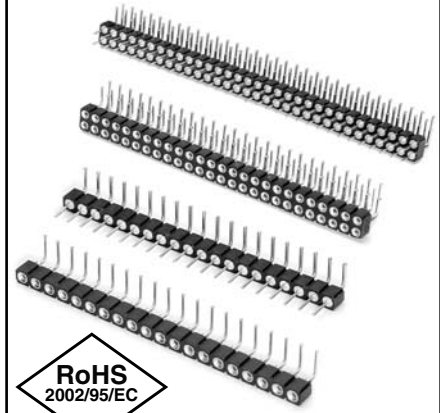


Fig. 2

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

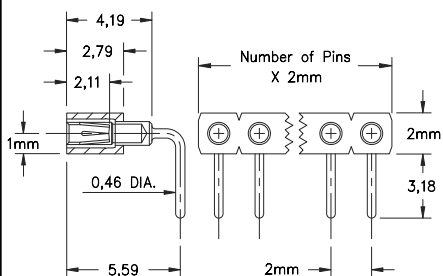


Fig. 3

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

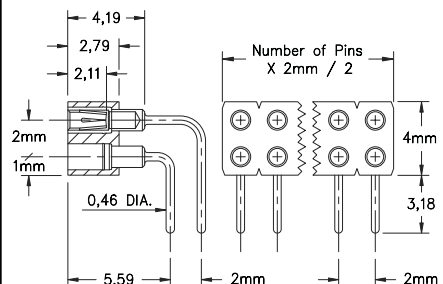


Fig. 4

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:

[833-43-004-20-001000](#) [833-43-020-20-001000](#) [833-43-024-20-001000](#) [833-43-036-20-001000](#) [833-43-038-20-001000](#) [832-10-034-20-001000](#) [833-43-028-20-001000](#) [833-43-002-20-001000](#) [833-43-010-20-001000](#) [833-43-014-20-001000](#) [833-43-034-20-001000](#) [833-43-040-20-001000](#) [833-43-012-20-001000](#) [833-43-032-20-001000](#) [833-43-006-20-001000](#) [833-43-018-20-001000](#) [833-43-022-20-001000](#) [833-43-054-20-001000](#) [833-43-092-20-001000](#) [833-43-096-20-001000](#) [833-43-042-20-001000](#) [833-43-030-20-001000](#) [833-43-082-20-001000](#) [833-43-086-20-001000](#) [833-43-090-20-001000](#) [833-43-098-20-001000](#) [833-43-016-20-001000](#) [833-43-084-20-001000](#) [833-43-088-20-001000](#) [833-43-076-20-001000](#) [833-43-056-20-001000](#) [833-43-072-20-001000](#) [833-43-080-20-001000](#) [833-43-094-20-001000](#) [832-10-020-20-001000](#) [833-43-044-20-001000](#) [833-43-058-20-001000](#) [833-43-066-20-001000](#) [833-43-070-20-001000](#) [833-43-078-20-001000](#) [833-43-062-20-001000](#) [833-43-074-20-001000](#) [833-43-060-20-001000](#) [833-43-064-20-001000](#) [833-43-068-20-001000](#) [833-43-048-20-001000](#) [833-43-052-20-001000](#) [833-43-046-20-001000](#) [833-43-050-20-001000](#) [832-10-004-20-001000](#) [832-10-026-20-001000](#) [832-10-022-20-001000](#) [832-10-010-20-001000](#) [832-10-012-20-001000](#) [832-10-018-20-001000](#) [832-10-046-20-001000](#) [832-10-048-20-001000](#) [832-10-074-20-001000](#) [832-10-096-20-001000](#) [832-10-070-20-001000](#) [832-10-072-20-001000](#) [832-10-098-20-001000](#) [832-10-028-20-001000](#) [832-10-052-20-001000](#) [832-10-094-20-001000](#) [832-10-036-20-001000](#) [832-10-038-20-001000](#) [832-10-090-20-001000](#) [832-10-092-20-001000](#) [832-10-044-20-001000](#) [832-10-084-20-001000](#) [832-10-042-20-001000](#) [832-10-062-20-001000](#) [832-10-064-20-001000](#) [832-10-066-20-001000](#) [832-10-088-20-001000](#) [832-10-056-20-001000](#) [832-10-060-20-001000](#) [832-10-082-20-001000](#) [832-10-086-20-001000](#) [832-10-032-20-001000](#) [832-10-058-20-001000](#) [832-10-016-20-001000](#) [832-10-068-20-001000](#) [832-10-076-20-001000](#) [832-10-080-20-001000](#) [832-10-054-20-001000](#) [832-10-078-20-001000](#) [832-10-006-20-001000](#) [832-10-030-20-001000](#) [832-10-008-20-001000](#) [832-10-014-20-001000](#) [832-10-024-20-001000](#)