



precip-dip

WWW.PRECIDIP.COM TEL +41 32 421 04 00 SALES@PRECIDIP.COM

SOCKET CONNECTORS 2.54 mm

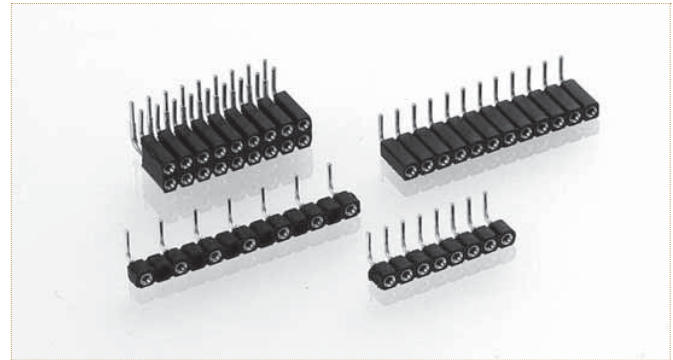
MATING PIN Ø 0.76 mm / SINGLE ROW / DOUBLE ROW / SOLDER TAIL / RIGHT ANGLE

Right angle socket connectors, solder tail.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 43)

| | |
|-------------------------|---|
| INSULATOR | Black glass filled polyester PCT-GF30-FR |
| FLAMMABILITY | UL 94V-0 |
| SLEEVE | Brass CuZn36Pb3 (C36000) |
| CONTACT CLIP (6 FINGER) | Beryllium copper (C17200) |
| MATING PINS | Ø 0.70 to 0.90 mm, \square 0.635 mm |
| FORCES | 1.2 N typ. insertion 0.6 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.76 mm) |
| MECHANICAL LIFE | Min. 500 cycles |
| RATED CURRENT | 3 A |
| CONTACT RESISTANCE | Max. 10 mΩ |
| DIELECTRIC STRENGTH | Min. 1'000 VRMS |

For corresponding pin connectors, see pages 109-119.



ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

| PP PLATING CODE | SLEEVE | CLIP |
|-----------------|--------|--------------|
| 87 | Tin | Flash gold |
| 83 | Tin | 0.75 µm gold |

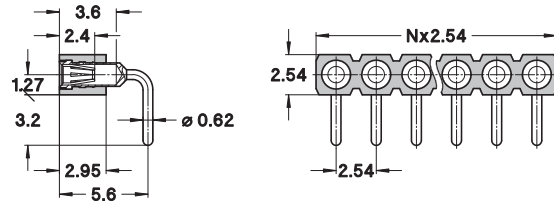
Other plating on request (see page 178 for plating specs).

NNN number of poles. Replace **NNN** with the requested number of poles, e.g. 803-87-**NNN**-20-001101 for a double row version with 16 pins becomes 803-87-**016**-20-001101.

801-PP-NNN-20-002101

Right angle short socket connector, solder tail, single row

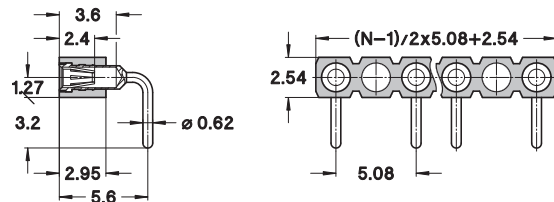
AVAILABILITY FROM 2 to 64 contacts
(standard number of contacts: 64)
Option: right angle short receptacle, solder tail, double row available on request



801-PP-YYY-20-442101

Right angle short socket connector, solder tail, single row, partially equipped 5.08 mm

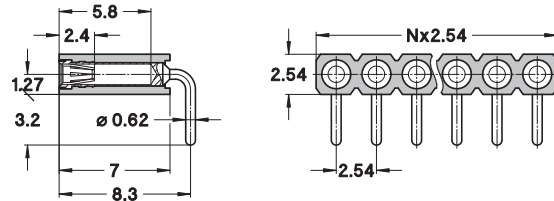
AVAILABILITY FROM 2 to 32 contacts
YYY number of poles:
please consult for ordering code



Bulk: 801-PP-NNN-20-001101 **T & R Packaging*:** 801-PP-NNN-20-001191

Right angle socket connector, solder tail, single row

AVAILABILITY FROM 2 to 50 contacts
(standard number of contacts: 50)

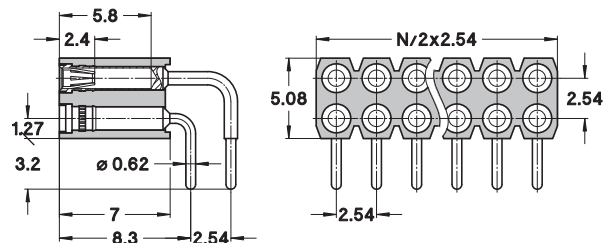


*Please consult www.precidip.com for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.

803-PP-NNN-20-001101

Right angle socket connector, solder tail, double row

AVAILABILITY FROM 4 to 100 contacts
(standard number of contacts: 100)



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Preci-dip:

[801-87-020-20-001101](#) [801-87-039-20-001101](#) [801-87-027-20-001101](#) [801-87-042-20-001101](#) [801-87-022-20-001101](#) [801-87-040-20-001101](#) [801-83-008-20-001101](#) [801-83-015-20-001101](#) [801-83-009-20-001101](#) [801-83-014-20-001101](#) [801-83-002-20-001101](#) [801-83-006-20-001101](#) [801-83-010-20-001101](#) [801-83-007-20-001101](#) [801-83-005-20-001101](#) [801-83-003-20-001101](#) [801-83-019-20-001101](#) [801-83-013-20-001101](#) [801-83-004-20-001101](#) [801-83-011-20-001101](#) [801-83-017-20-001101](#) [801-87-049-20-001101](#) [801-83-027-20-001101](#) [801-83-016-20-001101](#) [801-83-012-20-001101](#) [801-83-036-20-001101](#) [801-83-035-20-001101](#) [801-83-020-20-001101](#) [801-87-010-20-001101](#) [801-83-033-20-001101](#) [801-87-014-20-001101](#) [801-87-015-20-001101](#) [801-83-018-20-001101](#) [801-87-023-20-001101](#) [801-87-013-20-001101](#) [801-83-031-20-001101](#) [801-83-038-20-001101](#) [801-87-043-20-001101](#) [801-83-041-20-001101](#) [801-83-023-20-001101](#) [801-87-024-20-001101](#) [801-83-042-20-001101](#) [801-83-039-20-001101](#) [801-87-004-20-001101](#) [801-87-030-20-001101](#) [801-87-032-20-001101](#) [801-83-032-20-001101](#) [801-83-049-20-001101](#) [801-87-048-20-001101](#) [801-87-002-20-001101](#) [801-83-025-20-001101](#) [801-83-024-20-001101](#) [801-87-011-20-001101](#) [801-87-047-20-001101](#) [801-83-043-20-001101](#) [801-87-031-20-001101](#) [801-87-041-20-001101](#) [801-87-045-20-001101](#) [801-87-012-20-001101](#) [801-83-030-20-001101](#) [801-83-026-20-001101](#) [801-83-048-20-001101](#) [801-87-018-20-001101](#) [801-83-047-20-001101](#) [801-83-040-20-001101](#) [801-83-050-20-001101](#) [801-87-009-20-001101](#) [801-87-003-20-001101](#) [801-83-028-20-001101](#) [801-83-022-20-001101](#) [801-83-021-20-001101](#) [801-87-016-20-001101](#) [801-83-046-20-001101](#) [801-87-019-20-001101](#) [801-83-044-20-001101](#) [801-83-037-20-001101](#) [801-87-038-20-001101](#) [801-87-046-20-001101](#) [801-83-029-20-001101](#) [801-83-045-20-001101](#) [801-87-029-20-001101](#) [801-87-044-20-001101](#) [801-83-034-20-001101](#) [801-87-033-20-001101](#) [801-87-025-20-001101](#) [801-87-035-20-001101](#) [801-87-037-20-001101](#) [801-87-034-20-001101](#) [801-87-026-20-001101](#) [801-87-028-20-001101](#) [801-87-021-20-001101](#) [801-87-050-20-001101](#) [801-87-005-20-001101](#) [801-87-007-20-001101](#) [801-87-017-20-001101](#) [801-87-036-20-001101](#) [801-87-008-20-001101](#) [801-87-006-20-001101](#)