



preci-dip

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

# PIN CONNECTORS 2 mm

SINGLE ROW / DOUBLE ROW / SOLDER TAIL / RIGHT ANGLE

"Hard metric" PCB pin connectors, solder tail.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 43)

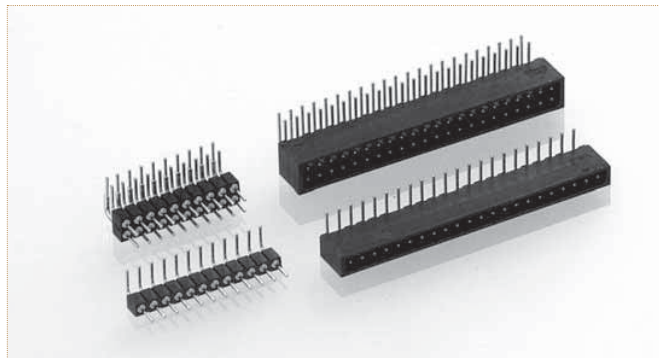
INSULATOR	Black glass filled polymer LCP-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
CONTACT	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONNECTING PIN Ø	0.47 mm
MECHANICAL LIFE	Min. 500 cycles
RATED CURRENT	3 A
DIELECTRIC STRENGTH	Min. 1'000 V <sub>RMS</sub>

For corresponding socket connectors, see pages 57-63.

## ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

PP PLATING CODE	TERMINATION	CONNECTING PIN
10	0.25 µm gold	0.25 µm gold
80	Tin	Tin
V3*	Tin	0.75 µm gold

\*only for 830/832...22-002101 series



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

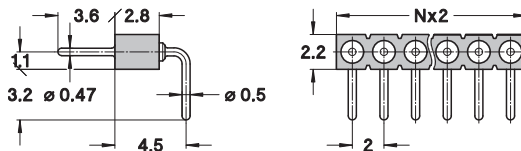
**NNN number of poles.** Replace **NNN** with the requested number of poles, e.g. 830-10-**NNN**-20-001101 for a single row version with 8 pins becomes 830-10-**008**-20-001101.

PCB CONNECTORS

### 830-PP-NNN-20-001101

Right angle pin connector, solder tail, single row

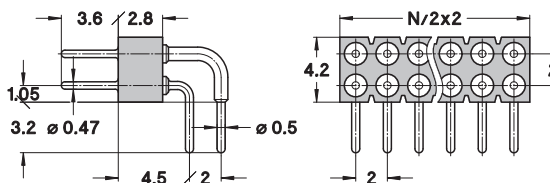
AVAILABILITY FROM 2 to 50 contacts  
(standard number of contacts: 50)



### 832-PP-NNN-20-001101

Right angle pin connector, solder tail, double row

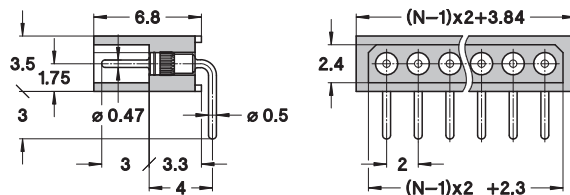
AVAILABILITY FROM 4 to 100 contacts  
(standard number of contacts: 100)



### 830-V3-NNN-22-002101

Right angle pin connector, solder tail, single row, shrouded and polarised

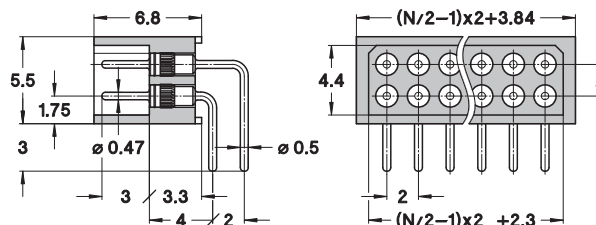
AVAILABILITY 22 contacts  
Other pin number on request



### 832-V3-NNN-22-002101

Right angle pin connector, solder tail, double row, shrouded and polarised

AVAILABILITY 26 and 44 contacts  
Other pin number on request



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Preci-dip:

[830-10-009-20-001101](#) [830-10-021-20-001101](#) [830-10-020-20-001101](#) [830-10-019-20-001101](#) [830-10-018-20-001101](#) [830-10-017-20-001101](#) [830-10-049-20-001101](#) [830-80-012-20-001101](#) [830-80-006-20-001101](#) [830-80-005-20-001101](#) [830-80-004-20-001101](#) [830-80-003-20-001101](#) [830-80-002-20-001101](#) [830-10-050-20-001101](#) [830-10-046-20-001101](#) [830-80-011-20-001101](#) [830-80-023-20-001101](#) [830-80-009-20-001101](#) [830-80-008-20-001101](#) [830-80-007-20-001101](#) [830-80-018-20-001101](#) [830-80-017-20-001101](#) [830-80-016-20-001101](#) [830-80-015-20-001101](#) [830-80-014-20-001101](#) [830-80-013-20-001101](#) [830-10-036-20-001101](#) [830-80-010-20-001101](#) [830-10-023-20-001101](#) [830-80-021-20-001101](#) [830-80-020-20-001101](#) [830-80-019-20-001101](#) [830-10-030-20-001101](#) [830-10-029-20-001101](#) [830-10-028-20-001101](#) [830-10-027-20-001101](#) [830-10-026-20-001101](#) [830-10-025-20-001101](#) [830-10-047-20-001101](#) [830-10-035-20-001101](#) [830-10-048-20-001101](#) [830-10-033-20-001101](#) [830-10-032-20-001101](#) [830-10-031-20-001101](#) [830-10-042-20-001101](#) [830-10-041-20-001101](#) [830-10-040-20-001101](#) [830-10-039-20-001101](#) [830-10-038-20-001101](#) [830-10-037-20-001101](#) [830-80-022-20-001101](#) [830-10-034-20-001101](#) [830-80-024-20-001101](#) [830-10-045-20-001101](#) [830-10-044-20-001101](#) [830-10-043-20-001101](#) [830-80-026-20-001101](#) [830-80-025-20-001101](#) [830-80-037-20-001101](#) [830-80-047-20-001101](#) [830-80-048-20-001101](#) [830-80-050-20-001101](#) [830-80-032-20-001101](#) [830-80-031-20-001101](#) [830-80-030-20-001101](#) [830-80-029-20-001101](#) [830-80-028-20-001101](#) [830-80-027-20-001101](#) [830-80-038-20-001101](#) [830-10-022-20-001101](#) [830-80-036-20-001101](#) [830-80-049-20-001101](#) [830-80-034-20-001101](#) [830-80-033-20-001101](#) [830-80-044-20-001101](#) [830-80-043-20-001101](#) [830-80-042-20-001101](#) [830-80-041-20-001101](#) [830-80-040-20-001101](#) [830-80-039-20-001101](#) [830-10-002-20-001101](#) [830-10-011-20-001101](#) [830-10-024-20-001101](#) [830-80-035-20-001101](#) [830-80-046-20-001101](#) [830-80-045-20-001101](#) [830-10-008-20-001101](#) [830-10-007-20-001101](#) [830-10-006-20-001101](#) [830-10-005-20-001101](#) [830-10-004-20-001101](#) [830-10-003-20-001101](#) [830-10-016-20-001101](#) [830-10-015-20-001101](#) [830-10-014-20-001101](#) [830-10-013-20-001101](#) [830-10-012-20-001101](#) [830-10-010-20-001101](#)