

Engineer Drawing

1.MATERIAL:

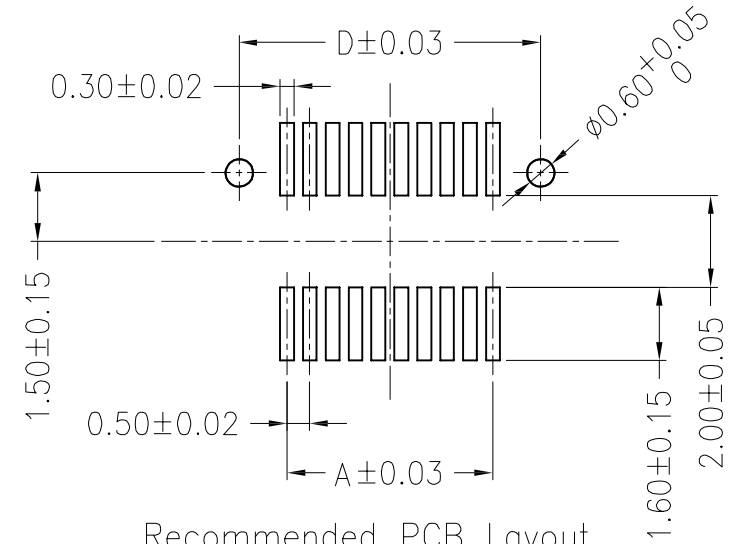
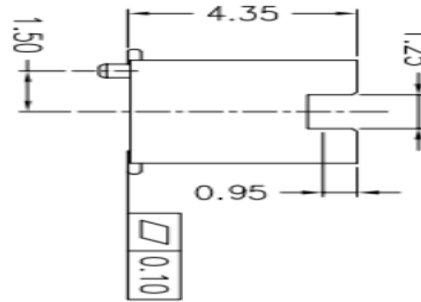
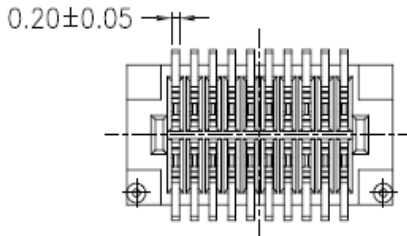
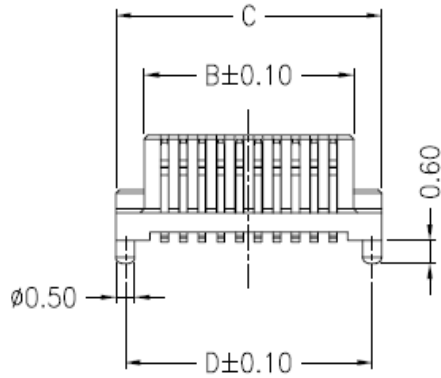
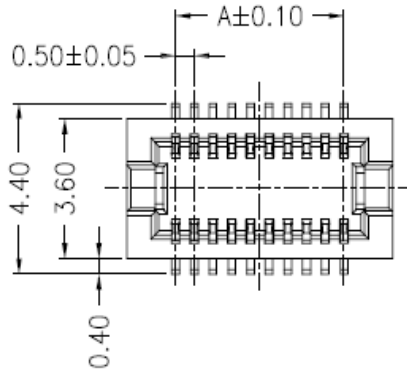
Insulator: High Temperature Thermoplastic,UL 94V-0

Contact: Copper Alloy

2.PLATING:

Contact: 50u" Ni UnderPlating Over all

1u" Gold Plating Over all



Recommended PCB Layout

CKT.	A	B	C	D
10	2.00	3.20	4.70	4.10
20	4.50	5.70	7.20	6.60
30	7.00	8.20	9.70	9.10
36	8.50	9.70	11.20	10.60
40	9.50	10.70	12.20	11.60
50	12.00	13.20	14.70	14.10
60	14.50	15.70	17.20	16.60
68	16.50	17.70	19.20	18.60
70	17.00	18.20	19.70	19.10
80	19.50	20.70	22.20	21.60

IPCB05501 * ** * * *

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① Series Type
- ② Type
- ③ Pin code.
- ④ Serial code
- ⑤ Company code.
- ⑥ Serial code

TOLERANCE

X ±0.5 XX ±0.25
 X ±0.35 XXX ±0.15
 ANGLES ± 0.3°



www.i-ncp.com

PART NO.
IPCB05501 xx

TITLE:
0.5mm Borad to Borad H=5.0mm
Female

DRAWING NO.
IPCB05501

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED



SHEET 1 OF 1

UNITS mm

SCALE 1:1

REV. 01

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Board to Board & Mezzanine Connectors](#) category:

Click to view products by [INCP](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[589158040000018](#) [MDF7C-18P-2.54DSA\(55\)](#) [FCN-268F036-G/BD](#) [FCN-268M012-G/0D](#) [FCN-268M024-G/1D](#) [MIS-048-01-F-D-DP-K](#)
[832-10-034-10-001000](#) [FX4C-80S-1.27DSA](#) [93696-330](#) [224393](#) [FCN-235D050-G/C](#) [210-93-314-41-105000](#) [MDF7-40DP-2.54DSA\(55\)](#)
[MIT-114-03-F-D-K](#) [55323-1519](#) [026-6203-PDB](#) [027-6203-PDB](#) [069159702701000](#) [101A10019X](#) [105061100000861+](#) [55650-0588-C](#) [75140-](#)
[7012](#) [87471-650](#) [YTW-30-07-H-Q-410-140](#) [YTT-112-01-H-Q](#) [063209](#) [10124054-515LF](#) [68685-603](#) [8-1616154-3](#) [MIS-019-01-F-D](#) [YTQ-](#)
[12103HQ](#) [541371078](#) [IL-WX-10PB-HF-B-E1000E](#) [FCN-214J100-G/0](#) [FCN-230C068-E/S](#) [354184](#) [MIT-019-04-F-D-K](#) [P50-028-DDS-TG](#)
[53309-2471](#) [54546-2071](#) [1586617-1](#) [504208-3010](#) [504208-5010](#) [504248-1010](#) [504248-1210](#) [504248-2010](#) [LST-115-07-S-D](#) [LST-105-07-G-](#)
[D](#) [9159005551906](#) [6258](#)