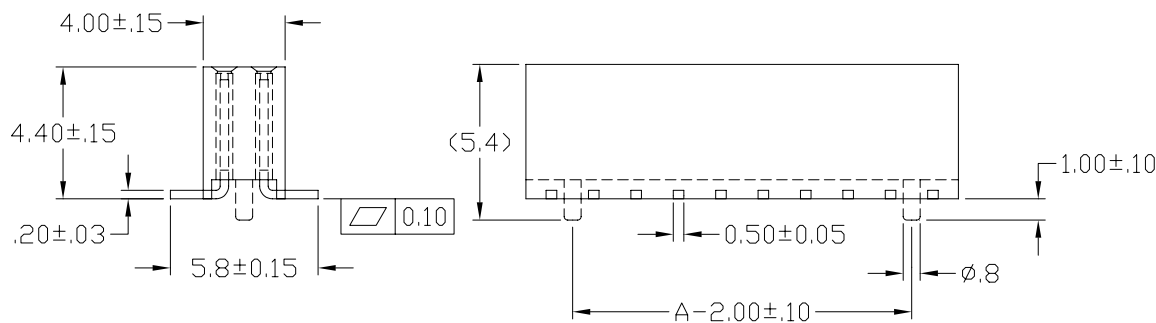
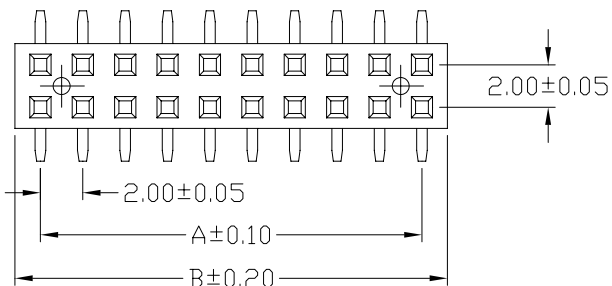


No. of Positions	DIMENSIONS	
	A	B
3	4.00	6.00
4	6.00	8.00
5	8.00	10.00
6	10.00	12.00
7	12.00	14.00
8	14.00	16.00
9	16.00	18.00
10	18.00	20.00
11	20.00	22.00
12	22.00	24.00
13	24.00	26.00
14	26.00	28.00
15	28.00	30.00
16	30.00	32.00
17	32.00	34.00
18	34.00	36.00
19	36.00	38.00
20	38.00	40.00
21	40.00	42.00
22	42.00	44.00
23	44.00	46.00
24	46.00	48.00
25	48.00	50.00
26	50.00	52.00
27	52.00	54.00
28	54.00	56.00
29	56.00	58.00
30	58.00	60.00
31	60.00	62.00
32	62.00	64.00
33	64.00	66.00
34	66.00	68.00
35	68.00	70.00
36	70.00	72.00
37	72.00	74.00
38	74.00	76.00
39	76.00	78.00
40	78.00	80.00

NOTE: Number of contacts (pins) is not the same as the number of positions. For this dual row connector, each position has 2 contacts (pins).



PART NUMBER CODING
NPPNxx2FFKx-RC

MOUNTING STYLE

P - SURFACE MOUNT W/ GUIDE PINS
S - SURFACE MOUNT W/O GUIDE PINS

NUMBER OF POSITIONS
(3 - 40)

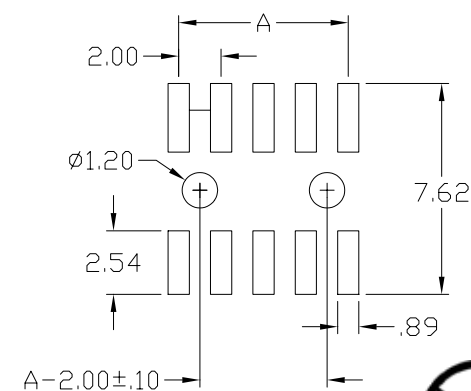
REV.	ECD	DESCRIPTION	DATE	BY
A	645	INITIAL RELEASE	6/15/2005	TT
B	692	CHANGED DIMENSIONS	8/10/2005	TT
C	928	ADDED POS. 3 & 4	2/16/2006	TT

SPECIFICATIONS

Current Rating: 1 Amp
Insulator resistance: 5000 Megohms min.
Contact resistance: 20 m ohms max.
Dielectric withstanding: AC 500V
Operating Temperature: -40° to +105°C
Max Processing Temp: 230°C for 30 seconds
(260° C for 10 seconds.)

Contact Material: Phosphor Bronze.
Insulator Material: Nylon-6T, UL 94V-0
Contact Finish: Gold flash overall

Recommended P.C.Board SMT Layout



ROHS COMPLIANT

Sullins Electronics
801 E. Mission Rd.
San Marcos, CA 92069

GENERAL TOLERANCE	
XX. ±	XXX. ±
X. ± 0.20	.XXX ±
.X ± 0.10	X.° ±
.XX ± 0.05	.X° ±

SCALE	NTS
UNIT	MM
SIZE	

DRAWN	TT	DATE	6/14/2005
CHECK		DATE	
APPROVE		DATE	

DWG. NO.	10485
PARTS NO.	NPPNxx2FFKx-RC

TITLE	2.00 mm HEADER FEMALE 4.00 mm INSULATOR
-------	---

REV.	C
SHEET	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.