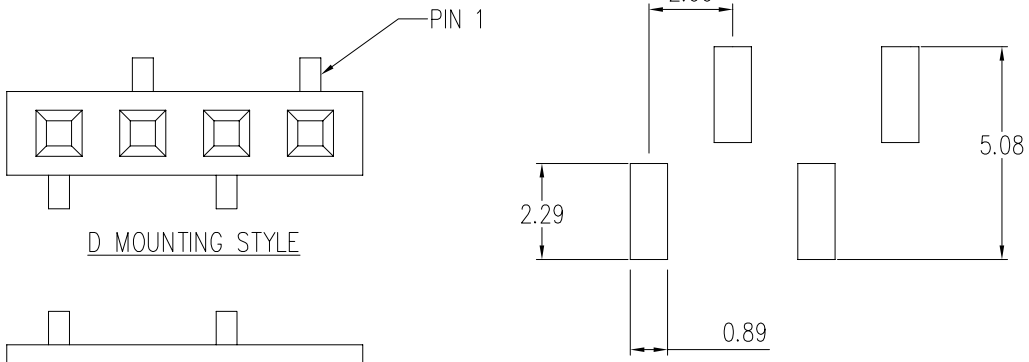
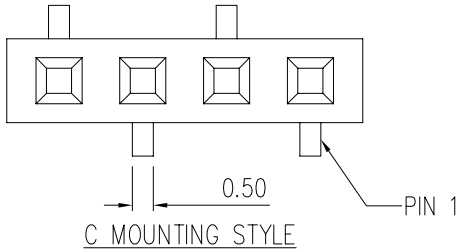
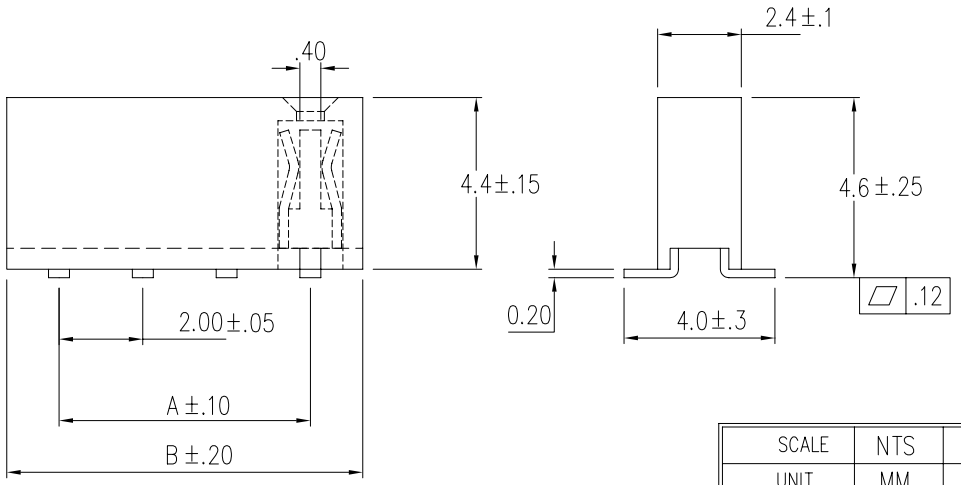
NO. OF CONTACTS/ POSITIONS	DIMENSIONS	
	A	B
2	2.00	4.50
3	4.00	6.50
4	6.00	8.50
5	8.00	10.50
6	10.00	12.50
7	12.00	14.50
8	14.00	16.50
9	16.00	18.50
10	18.00	20.50
11	20.00	22.50
12	22.00	24.50
13	24.00	26.50
14	26.00	28.50
15	28.00	30.50
16	30.00	32.50
17	32.00	34.50
18	34.00	36.50
19	36.00	38.50
20	38.00	40.50
21	40.00	42.50
22	42.00	44.50
23	44.00	46.50
24	46.00	48.50
25	48.00	50.50
26	50.00	52.50
27	52.00	54.50
28	54.00	56.50
29	56.00	58.50
30	58.00	60.50
31	60.00	62.50
32	62.00	64.50
33	64.00	66.50
34	66.00	68.50
35	68.00	70.50
36	70.00	72.50
37	72.00	74.50
38	74.00	76.50
39	76.00	78.50
40	78.00	80.50

NOTE: ODD NUMBER POSITIONS, MOUNTING STYLES CAN BE EITHER 'C' OR 'D'

RECOMMENDED PCB LAYOUT – D STYLE







REV.	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY
A	642	INITIAL RELEASE	6/14/2005	TT
B	677	UPDATED DIMS	7/12/2005	TT
C	843	ADDED NOTE	11/29/2005	TT

PART NUMBER CODING
NPPNxx1BFLx–RC

MOUNTING STYLES (EVEN NO. OF POS.)
C – SMT, SINGLE ROW MALE PIN 1 LEFT
D – SMT, SINGLE ROW MALE, PIN 1 RIGHT

NUMBER OF POSTIONS
(2 – 40)

SPECIFICATIONS

CURRENT RATING : 1 AMPS
INSULATOR RESISTANCE : 5000 MEGOHMS MIN.
CONTACT RESISTANCE : 20 MILLIOHMS MAX.
DIELECTRIC WITHSTANDING : AC 500V
MAX PROCESSING TEMP : 230°C FOR 30 – 60 SECONDS
(260°C FOR 10 SECONDS)
OPERATING TEMPERATURE : –40°C TO +105°C
CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE.
INSULATOR MATERIAL: NYLON 6T, UL 94V–0
CONTACT PLATING: GOLD FLASH OVERALL

ORDERING INFORMATION:

1. Replace "xx" with number of positions (Pins)
   (For dual rows connector, the number of positions is 1/2 the number of total contacts)
2. Replace "x" with mounting styles

ROHS COMPLIANT

SCALE	NTS	DRAW	TT
UNIT	MM	CHECK	MNH
TOLERANCE		DATE	6/14/2005
.0=±0.35 .00=±0.2 ANG=±5°		PROJECTION	

Sullins Electronics
San Marcos, CA Tel: 760 744–0125
www.SullinsElectronics.com

NAME: 2mm HEADER, SURFACE MOUNT FEMALE, 4.10mm INSULATOR

PART NO	NPPNxx1BFLx–RC
DRAW NO	10489

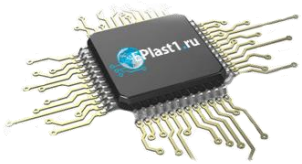
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.