

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△			
THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!			

SU Series

Technical Data

Material:

Pin (outer sleeve) : Brass,machined, CuZn38Pb2
 Clip(contact 6 finger): Beryllium copper,heat treated or PHBZ
 Plating(outer sleeve) : Tin plated : 2um/80u"nickel,5um/200u"tin
 Plating(contact) : 2um/80 u"nickel,gold or Tin plating
 Insulator body(housing) : PPS. UL94V-0

Electrical

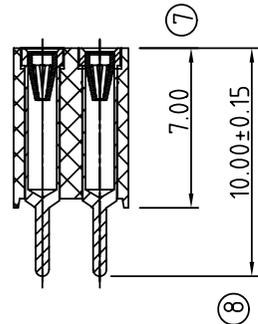
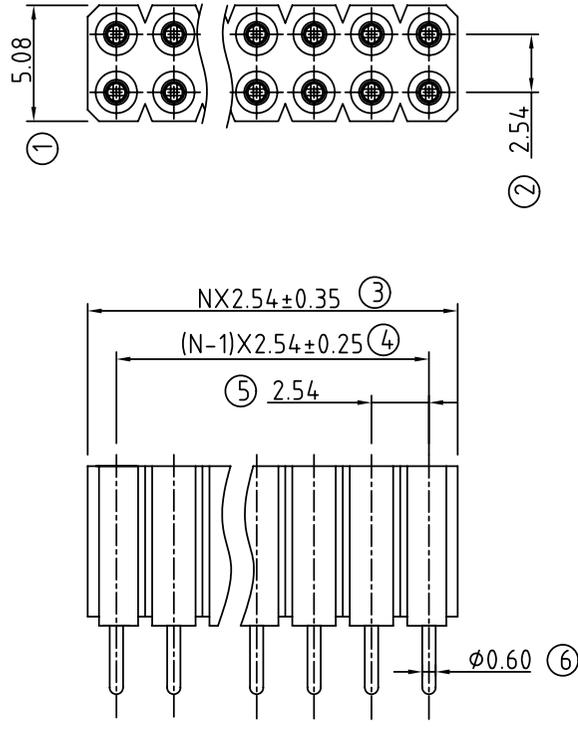
Current rating : 3 Amps/contact max.
 Current resistance : 4m /contact.
 Insulation resistance : 10000M at 500VAC
 Rated voltage : 100VRMS /150Vdc

Mechanical

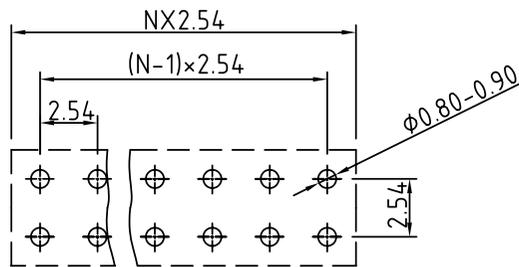
Operating temperature : Gold plated: -55°C to +125°C
 (Continuous) Tin plated: -40°C to +105°C
 Average insertion force: <140g
 With steel pin of Ø 0.66mm or SQ 0.64mm
 Average withdrawal force: >25g
 With steel pin of Ø 0.66mm or SQ 0.64mm
 Mechanical life: min.200

Environmental data

Solderability (IEC 60068-2-20. Ta) :235°C, 2s
 Resistance to soldering heat (IEC 60068-2-20. Tb) :
 -Through hole mount components :260°C, 10s



N=The number of contacts



P.C.B. LAYOUT

SU - XX 1 0 X 0 XXXXG

No.of contacts :02-80

pin plated: Code	Clip plated	Pin plated	0000	Standard
0	Gold Flash	Tin 200u"	18H0	Clip 5218 HY ROHS
1	Gold 10u"	Tin 200u"		
2	Gold 30u"	Tin 200u"		
3	Tin 200u"	Tin 200u"		
4	Gold flash	Gold flash		
5	Gold 10u"	Gold flash		
6	Gold 30u"	Gold flash		

ANYTEK

CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

TITLE		SU Double row Series(10.0mm Pin)			
PART NO.	SUXX10X0XXXXG	DWG NO.	8SU0101		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Joanna 2005.08.02	Joanna 2005.08.02		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X* ±1*
				UNIT: mm SCALE: NONE SHEET: 01/01	REV.: C



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.