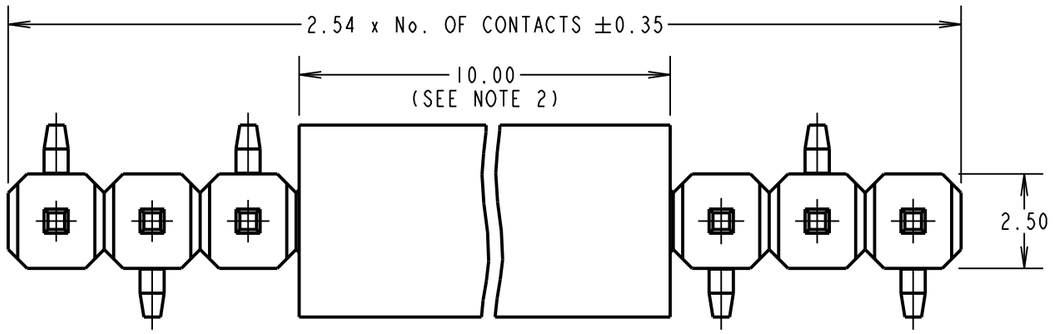
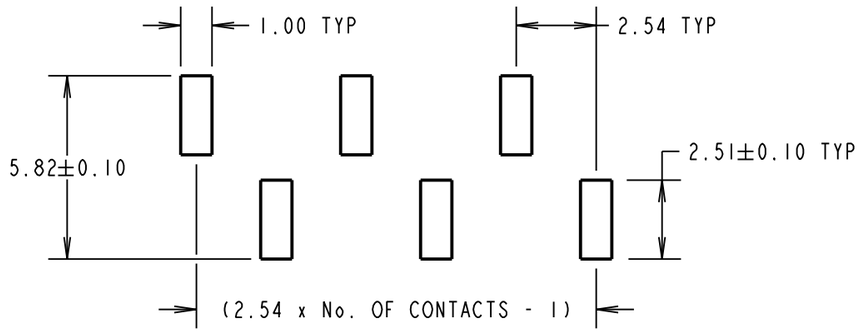
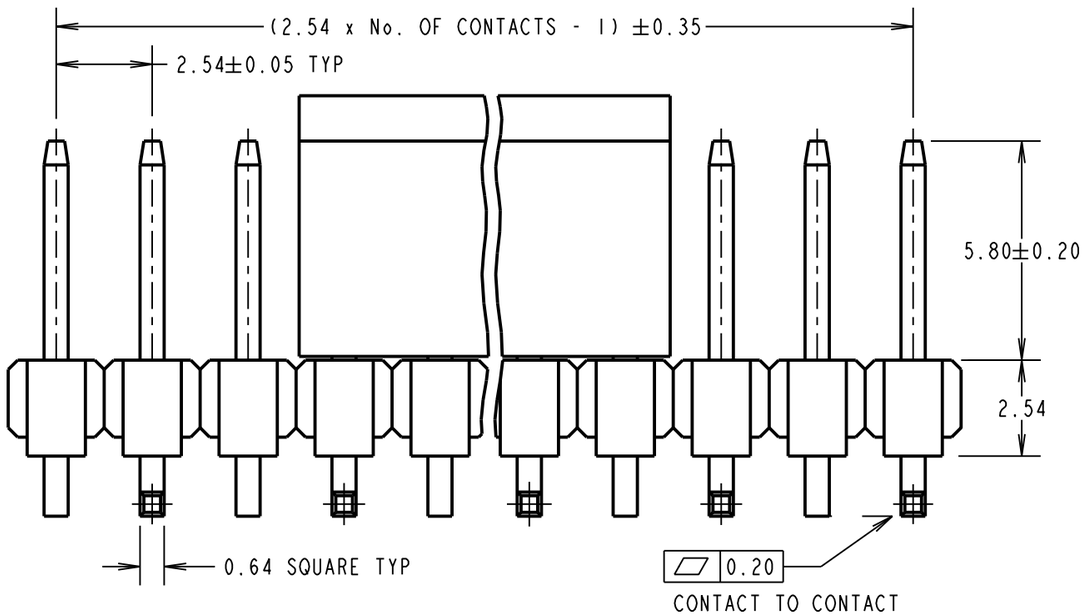
Customer Information Sheet

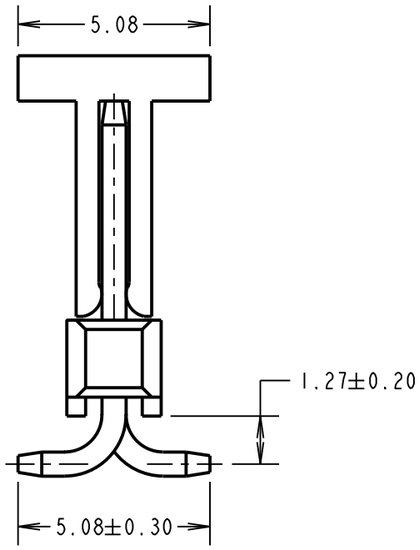
DRAWING No.: M20-877XXXXP	SHEET 2 OF 2	IF IN DOUBT - ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm



RECOMMENDED PAD LAYOUT
(TOLERANCE = ±0.05)







SPECIFICATION:
MATERIAL:
MOULDING = NYLON 6T UL94V-0, BLACK
CONTACT = BRASS
FINISH:
42 = SELECTIVE GOLD ON CONTACT AREA,
100% TIN ON TAILS
46 = 100% TIN
ELECTRICAL:
CURRENT RATING = 3A MAX
CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX
INSULATION RESISTANCE = 1,000MΩ MIN
VOLTAGE RATING = 750V AC/DC
WITHSTANDING VOLTAGE = 500V AC FOR ONE MIN
MECHANICAL:
DURABILITY = 50 OPERATIONS (TIN), 300 OPERATIONS (GOLD)
ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +105°C
PACKING:
BAG
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION
C001XX (LATEST ISSUE)

SB	7	05.03.15	12764
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:	S.BENNETT		
CHECKED:	M.PLESTED		
DRAWN:	J. KEIR		
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

ORDER CODE:
M20-877XXXXP
No. OF CONTACTS:
02 TO 36
FINISH:
42 = SELECTIVE GOLD + 100% TIN
46 = 100% TIN

NOTES:
1. SEE DRAWING M20-877XXXXR FOR TAPE AND REELED VERSION, M20-877XXXX FOR STANDARD PRODUCT.
2. FOR 4 CONTACTS AND LESS, CAP LENGTH = 6.00mm.
3. ALL TOLERANCES ARE ±0.15mm UNLESS OTHERWISE STATED.

HARWiN
www.harwin.com
technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES
X = ±1mm
X.X = ±0.50mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL: SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE: 2.54mm PITCH SIL SMT PIN HEADER ASSEMBLY WITH PICK & PLACE CAP
DRAWING NUMBER: M20-877XXXXP
SHT 2 OF 2

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709