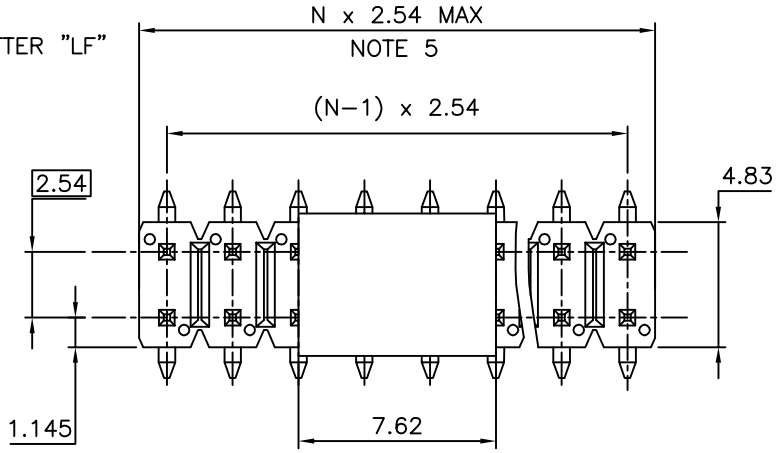
PRODUCT NUMBER

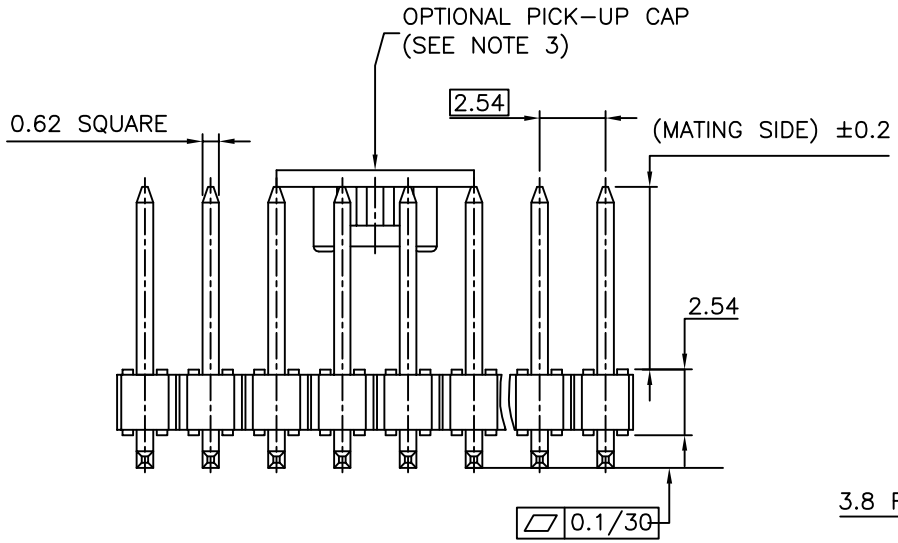
95278–YXX–XXLF

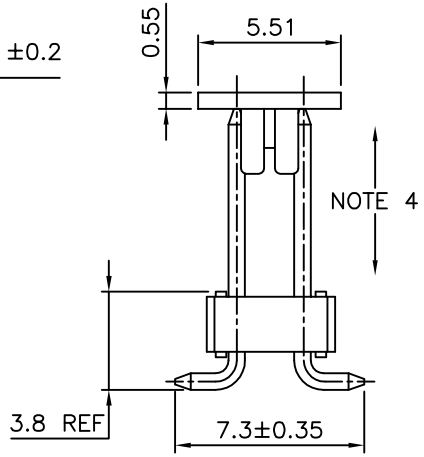
- WHEN REQUIRED, ADD SUFFIX LETTER "LF" INDICATES THE PRODUCT IS RoHS COMPATIBLE, SEE NOTE 6
- TOTAL NB OF POSITIONS 04 TO 50
- PACKAGING OPTIONS, NOTE 3.
- PIN STYLE SEE SHEET 2
- PLATING SEE SHEET 2



NOTES:

1. HOUSING MAT'L : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC. UL94V–0 COLOR: BLACK
2. PIN MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE
3. – PACKAGING OPTIONS:
   - – = POLY BAGS
   - B = TUBE + CAP
   - A = TAPE & REEL WITH CAP, SEE TA840 FOR PRODUCT AVAILABILITY.
   - TR = TAPE & REEL WITH CAP, SEE TA840 ONLY FOR P/N 95278–102TR04LF
4. 9N MIN RETENTION IN EITHER DIRECTION
5. TO DETERMINE DIMENSIONS :
   N = NUMBER OF POSITIONS PER ROW
   EXAMPLE : 8 POS N x 2.54 = 20.32mm
6. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
   - a – PLATING:
     - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD–FREE, 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
   - b – MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
     - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDES IN A CONVECTION, INFRA–RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
   - c – LABELING:
     - MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS–14–920
   - d – LEGAL STATEMENT: SEE GS–22–008





mat'l. code				surface ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family: BERGSTIK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title: UNSHR.HEADER DR SMT
N	F08–0148	RTR	08.03.31	angles	linear	x.x ±0.3	mm	
P	F08–0253	LMU	08.12.10			x.xx ±0.13		
R	F10–0008	LMU	10.03.09			x.xxx ±0.05	scale 5:1	
				dr	D.LE	01.01.24		dwg no 95278 sheet 1 of 2 size A3
K	F06–0168	LMU	06.04.21	engr	JM.C	01.01.24		
L	F06–0208	JCO	06.06.22	chr	JM.C	01.01.24		type CUSTOMER Drawing
M	F08–0124	LMU	08.02.11	appd	JF.N	01.01.24		
sheet index	revision	R	N					
	sheet	1	2					

Copyright FCI
FCIconnect.com
form: A3

PDM: Rev:R STATUS:Released Printed: Mar 07, 2012

CORE RANGE		
PLATING	PIN STYLE	MATING
1	01	5.9

PLATING
1 = 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN/LEAD ON TAIL

WHEN "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL INSTEAD OF TIN–LEAD

CATALOGUE RANGE		
PLATING	PIN STYLE	MATING
4/8	01	5.9
1/4/8	02	8

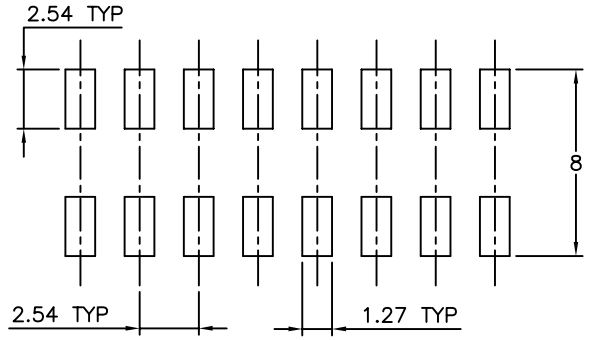
PLATING
1 = 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN–LEAD ON TAIL
4 = 3.81µm TIN–LEAD ON CONTACT AREA AND ON TAIL
8 = 0.38µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN–LEAD ON TAIL

WHEN "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL INSTEAD OF TIN–LEAD

APPLICATION SPECIFIC		
PLATING	PIN STYLE	MATING
1/4/8	06	10.4
1/4/8	07	5.3
1/4/8	09	17.00
1/4/8	10	8.10

PLATING
1 = 0.76µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN–LEAD ON TAIL
4 = 3.81µm TIN–LEAD ON CONTACT AREA AND ON TAIL
8 = 0.38µm GOLD/GXT ON CONTACT AREA
3.81µm TIN–LEAD ON TAIL

WHEN "LF" IS REQUIRED, 2µm MIN MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL INSTEAD OF TIN–LEAD



RECOMMENDED PAD LAYOUT

ltr	ecn no	dr	date
N	F08–0253	LMU	08.12.10
H	F10181	LMU	01.03.29
J	F04–0362	JCO	04.12.10
K	F06–0208	JCO	06.06.22
L	F08–0124	LMU	08.02.11
M	F08–0148	RTR	08.03.31

mat'l. code
surface ISO 1302
tolerance ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified
angles
linear
projection
mm
scale N/A
dr D.LE 01.01.24
engr JM.C 01.01.24
chr JM.C 01.01.24
appd JF.N 01.01.24
sheet index
revision sheet
product family BERGSTIK
title UNSHR.HEADER DR SMT
dwg no 95278
sheet 2 of –
size A3
type CUSTOMER Drawing

FCIconnect.com
Copyright FCI

form: A3

PDM: Rev:R STATUS:Released Printed: Mar 07, 2012

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru