

PRODUCT NUMBER
10063847-XXX HLF

LEAD FREE
SEE NOTE 1

HIGH TEMPERATURE PLASTIC
SEE NOTE 1

NO OF
POSITIONS
SEE NOTE 1

PIN PLATING
SEE SHEET 2

BASE PART NO.

.050
1.27
MAX TYP

.048
1.22
REF

.200
5.08
TYP

.095
2.41
REF

MATTING TOP VIEW

1.600
REF.

SIDE VIEW

90°
REF

.400±.01

.529±.005

NOTE 6

.095±.01

SINGLE ROW
END VIEW

□ .009±.004
0.23±0.10 TYP
□ .005/0.13 S Y S
□ .025±.001
0.64±0.03 TYP
⊕ ∅ .020/0.51 U M V S
-Y- NOTE 4

25°±5° TYP
4 SIDES

DETAIL P
TYP BOTH ENDS

mat'l code				surface ISO 1302		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTIK			
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title			
A	M05-0248	MHT	11/22/05	angles linear	.XX±.01/XX±.3		INCH/MM 		BERGSTIK® HEADER .100/2.54cc S/R				
B	M06-0271	AGS	7/14/06		.XXX±.005/XX±.13								
C	M08-0279	MHT	9/30/08		.XXXX±.0020/XXX±.05								
				dr	M.HERNANDEZ	11/22/05			dwg no		sheet 1 of 2	size	
				engr	S. FIERRO	11/22/05			10063847		A		
				chr	S. FIERRO	11/22/05							
				appd	S. FIERRO	11/22/05							
sheet index		revision sheet		C	C					type	Product	Customer	Drawing
		1	2										

PIN PLATING CODES:

WIRE CODES:

XXXXXX-4YYHLF

100u"/2.54u MIN Sn OVER 50u"/1.27u MIN Ni

NOTE 8

NOTES

①. PART NUMBER OPTIONS:

PIN PLATING CODES (SEE ABOVE)

HIGH TEMP. MATERIAL:

FOR HIGH-TEMPERATURE APPLICATIONS, SPECIFY AN "H" AT THE END OF THE PART NUMBER, AND PCT WILL BE SUPPLIED.

NUMBER OF POSITION:

ANY NUMBER OF POSITIONS FROM 1 THRU 18.

PACKAGING:

PACKAGED IN POLY BAGS.

LEAD FREE:

PART NUMBERS WITH "LF" SUFFIX AT THE END ARE LEAD FREE.

②. BODY MATERIAL :

BERGSTIK: MANUFACTURER'S OPTION OF NYLON OR PCT, GLASS FIBER REINFORCED, FLAME RETARDENT PER UL-94V-0. COLOR : BLACK

OR

MINERAL FILLED LCP FLAME RETARDENT PER UL-94V-0. COLOR: BLACK.

PART NUMBERS WITH "H" SUFFIX

TO 260° C PEAK TEMPERATURE FOR 20 SECONDS IN WAVE SOLDER, INFRA-RED OR VAPOR PHASE SOLDER PROCESS.

PART NUMBERS WITHOUT "H" SUFFIX

TO 260° C PEAK TEMPERATURE FOR WAVE SOLDER PROCESS.

③. PIN MATERIAL: PHOS BRONZE

④. MEASURED WITH PART IN RESTRAINED CONDITION.

5. TWO SIDES OF PIN TIPS NOT PLATED. TYPICAL BOTH ENDS.

⑥. 2LBS/0.9KG MIN PIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.

⑦. THESE PRODUCTS MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.

⑧. "THIS PRODUCT HAS 100% TIN PLATING IN THE INTERFACE AND HAS NOT BEEN TESTED FOR WHISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT ENVIRONMENTS."

.100±.003 [2.54±.08]

TYP. NON-ACCUMULATIVE

Ø.040±.003 [1.02±.08]
TYP.

RECOMMENDED HOLE PATTERN

mat'l code	surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family	BERGSTIK
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title	BERGSTIK® HEADER
C				angles	linear	XX±.01/XX±0.3	INCH/MM	.100/2.54cc S/R
						XXX±.005/XX±0.13		
				0° ±2°		XXX±.0020/XXX±0.05	scale	1:1
				dr	M.HERNANDEZ	11/22/05	dwg no	sheet 2 of 2 size
				engr	S. FIERRO	11/22/05	10063847	A3
				chr	S. FIERRO	11/22/05		
				appd	S. FIERRO	11/22/05	type	Product Customer Drawing
sheet	revision							
index	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.