

PRODUCT NUMBER
XXXXXXXX-YYTTLF

LEAD FREE OPTION (SEE NOTE 11 & 12)

TUBE PACKAGING (SEE NOTE 8)

NO. OF POSITIONS (SEE NOTE 6)

PLATING NUMBER
(SEE SHEET 2)

BASE PART NO.
(SEE SHT 3)

⌀ .020/0.51 (M) U (M) V (S)
NOTE 5

□ .025±.001
0.64±0.03 TYP

□ .014
0.35 MAX TYP

DETAIL P
SCALE: 4/1
TYP BOTH ENDS

21°±5° TYP
4 SIDES

MATING LENGTH
DIM H
NOTE 9

TOTAL PIN LENGTH
DIM F
±.010
±0.25

.100
2.54 TYP

.100
2.54
.050 MAX
1.27 TYP

.045
1.14
REF

.190
4.83
REF

.100
2.54 REF

.084
2.13
REF

NOTE 4

.008
0.20
TYP REF

NOTE 6

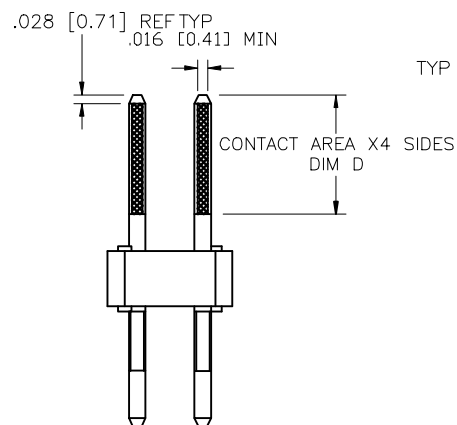
mat'l. code				surface ISO 1902	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family BERGSTIK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		INCH/MM	title
A	M07-0323	MHT	3/01/07	angles	linear		BERGSTIK® II HEADER DR
B	M08-0279	MHT	9/30/08	0°±2°	linear	scale 2:1	.100/2.54cc DUPLEX PRESS FIT
dr	M.HERNANDEZ	3/01/07		engr	S.FIERRO	3/01/07	dwg no
chr	S.FIERRO	3/01/07		appd	S.FIERRO	3/01/07	sheet 1 of 3 size
sheet	revision	B	B	B			A3
index	sheet	1	2	3			

PLATING NUMBER	CONTACT AREA "DIM D" PLATING	PRESS FIT TAIL PLATING
XXXXXXXX-1YYLF	30u"/0.76u Au OVER 50u"/1.27u Ni	40u"/1.02u TIN OVER 50u"/1.27u Ni
XXXXXXXX-2YYLF	15u"/0.38u Au OVER 50u"/1.27u Ni	40u"/1.02u TIN OVER 50u"/1.27u Ni
XXXXXXXX-4YYLF	120u"/3.05u TIN OVER 50u"/1.27u Ni	120u"/3.05u TIN OVER 50u"/1.27u Ni
XXXXXXXX-5YYLF	30u"/0.76u GXT OVER 50u"/1.27u Ni	40u"/1.02u TIN OVER 50u"/1.27u Ni

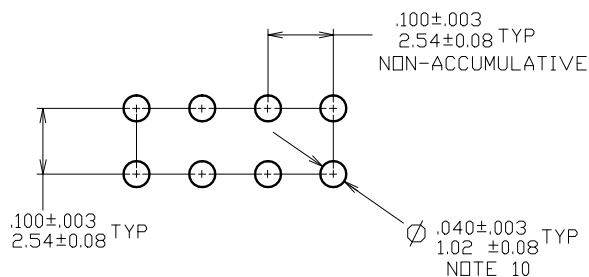
NOTE 13

NOTES

- ① BODY MATERIAL: GLASS FIBER REINFORCED PCT FLAME RETARDANT PER UL-94V-O. COLOR: BLACK.
OR
MINERAL FILLED LCP FLAME RETARDANT PER UL-94V-O. COLOR: BLACK.
- ② PIN MATERIAL: PHOS-BRONZE.
3. FINISH: SEE TABLE
- ④ 2 Lbs / 0.9 Kg MIN RETENTION IN EITHER DIRECTION.
- ⑤ MEASURED WITH PART IN RESTRAINED CONDITION.
- ⑥ ANY NUMBER OF POSITIONS FROM 2 (2X1) THROUGH 72 (2X36).
7. PACKAGED IN POLY BAGS.
- ⑧ EIGHT DIGIT PART NUMBERS FOLLOWED BY A "T" ARE PACKAGED IN TUBES. SEE SPECIFIC PART NUMBERS FOR AVAILABILITY.
- ⑨ TO ASSURE PROPER INSTALLATION: BERG TOOLING, AS SPECIFIED IN INSTRUCTION MANUAL 166577 MUST BE USED. PIN MATING LENGTH WILL BE $\pm 0.005/0.13$ AFTER INSTALLATION.
- ⑩ $\phi .0453/1.151$ DRILLED HOLE PLATED WITH $.0003/.007$ MIN. Sn OVER $.001/.03$ TO $.003/.08$ Cu. PLATING TO ACHIEVE A $\phi .040 \pm .003/1.02 \pm .08$ HOLE.
- ⑪ PART NUMBERS WITH "LF" SUFFIX ARE LEAD FREE.
- ⑫ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- ⑬ "THIS PRODUCT HAS 100% PURE TIN PLATING IN THE INTERFACE AND HAS NOT BEEN TESTED FOR WHISKER GROWTH IN ALL INTERCONNECT ENVIRONMENTS."



DOUBLE ROW
END VIEW



DOUBLE ROW
RECOMMENDED HOLE PATTERN

mat'l. code	surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family BERGSTIK
ltr	ecn no	dr	date	title
B				BERGSTIK® II HEADER DR
				.100/2.54cc DUPLEX PRESS FIT
				scale 2:1
				dwg no 10077239
				sheet 2 of 3 size A3
				type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet			

PRODUCT NO.	TOTAL PIN LGTH	MATING LENGTH	CONTACT AREA				
	DIM F	DIM F	DIM H	DIM H	DIM D	DIM D	
	ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC	PACKAGING
10077239-XY	0.608	15.44	0.318	8.08	0.200	5.08	POLY BAGS/TUBE

mat'l. code				surface ISO 1302 ☒ ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTIK		
ltr	ecp no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		 INCH/MM scale 2:1		title BERGSTIK® II HEADER DR .100/2.54cc DUPLEX PRESS FIT		
B				angles	linear					
				0° ± 2'	.XX±.01/XX±0.3 .XXX±.005/XX±0.13 .XXX±.0020/XXX±0.051					
				dr	M.HERNANDEZ	3/01/07			dwg no 10077239	
				engr	S.FIERRO	3/01/07				
				chr	S.FIERRO	3/01/07				
				appd	S.FIERRO	3/01/07				
sheet index		revision sheet						type Product Customer Drawing		



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.