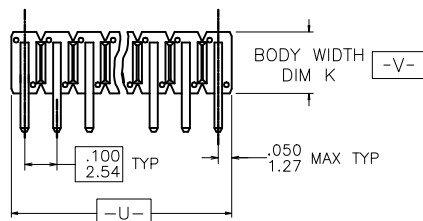


FCI
FCIconnect.com
Copyright FCI

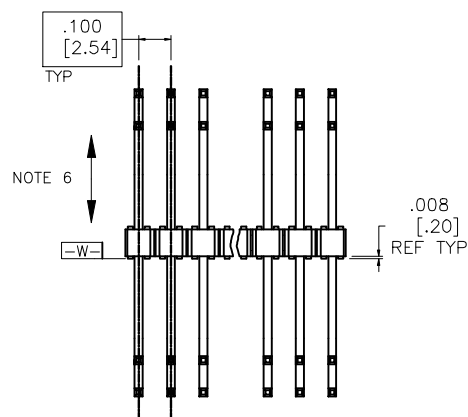
PRODUCT NUMBER

XXXXXXXX-X YY LF

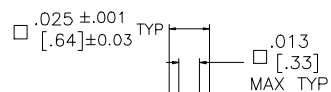
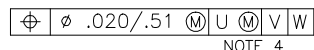
LEAD FREE
OPTION
NO OF
POSITIONS
SEE NOTE 1
PIN PLATING
SEE SHEET 2
BASE PART NO.



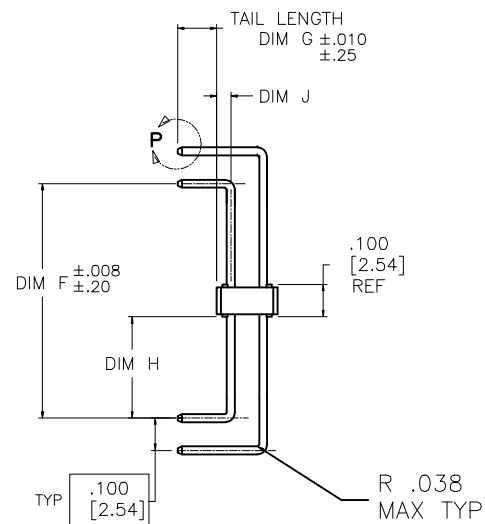
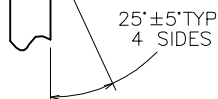
TOP VIEW



SIDE VIEW



DETAIL P
TYP BOTH ENDS
SCALE 10:1
ROTATED 90 DEGREES



END VIEW

mat'l. code				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1301	projection ISO 1502	product family BERGSTIK II
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		INCH/MM scale 2:1	title BERGSTIK® II JUMPER DR RA ASSEMBLY
A	V05-0757	TAB	8/12/05	angles	.XX±.01/XX±.03		
B	M05-0211	MHT	9/07/05	linear	.XXX±.005/XX±.013		
C	M06-0039	MHT	1/18/06	0° ± 2°	.XXX±.0020/XXX±0.051		
D	M06-0271	AGS	7/14/06	dr	T.BRUNGARD	3/07/05	dwg no 10054040
E	M06-0356	MHT	9/08/06	engr	H. SUNDY	3/07/05	
F	M08-0279	MHT	9/30/08	chr	H. SUNDY	3/07/05	type Product Customer Drawing
				appd	H. SUNDY	3/07/05	
sheet index	revision sheet	F	F	F	F	F	
1	2	3					

PIN PLATING CODES:

XXXXX-1YY	30u"/0.76u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXXX-2YY	15u"/0.38u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXXX-3YY	50u"/1.27u MIN Au OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXXX-4YY	100u"/2.54u MIN Sn OVER 50u"/1.27u MIN Ni (SEE NOTE 9)
XXXXX-4YYLF	
XXXXX-5YY	15u"/0.38u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXXX-6YY	30u"/0.76u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXXX-7YY	15u"/0.38u MIN Au OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXXX-8YY	30u"/0.76u MIN Au OVER 50u"/1.27u MIN Ni

NOTES

1. PART NUMBER OPTIONS:

PIN PLATING CODES (SEE ABOVE)

NUMBER OF POSITION:

EVEN NUMBER OF POSITIONS FROM 2 (2X1) THRU 72 (2X36).

PACKAGING:

PACKAGED IN TUBES.

LEAD FREE:

ADD LF SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD FREE OPTION, NOT AVAILABLE FOR -5YY & -6YY.

2. BODY MATERIAL:

PCT, GLASS FIBER REINFORCED,
FLAME RETARDANT PER UL-94V-0.
COLOR: BLACK.

OR

MINERAL FILLED LCP FLAME RETARDANT
PER UL-94V-0. COLOR: BLACK.PART NUMBERS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C PEAK
TEMPERATURE FOR 20 SECONDS IN WAVE SOLDER, INFRA-RED
OR VAPOR PHASE SOLDER PROCESS.

3. PIN MATERIAL: PHOS-BRONZE.

4. MEASURED WITH PART IN RESTRAINED CONDITION.

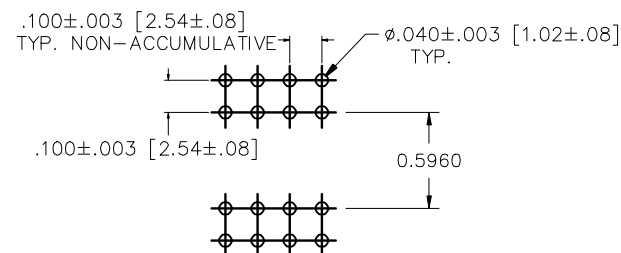
5. TWO SIDES OF PIN TIPS NOT PLATED. TYPICAL BOTH ENDS.

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. PLATING OPTIONS:

MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.

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

RECOMMENDED HOLE PATTERN

mat'l code	surface ISO 1902	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family BERGSTIK II
ltr	ecp no	dr	date	title
F				BERGSTIK® II JUMPER DR RA ASSEMBLY
	angles	linear	linear	INCH/MM
	0° ± 2°			scale 2:1
dr	T.BRUNGARD	3/07/05		dwg no
engr	H. SUNDY	3/07/05		sheet 2 of 3 size
chr	H. SUNDY	3/07/05		10054040 A3
appd	H. SUNDY	3/07/05		type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet			

1

2

3

4

5

6

PRODUCT NUMBER	PIN TO BODY		TAIL LENGTH		BEND DIM.		PIN TO SIDE		BODY WIDTH	
	DIM F	DIM F	DIM G	DIM G	DIM H	DIM H	DIM J	DIM J	DIM K	DIM K
	ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC	ENGLISH	METRIC
10054040-YYY	.596	15.14	.238	6.05	.248	6.30	.070	1.78	.240	6.10

A

B

C

D

1

2

3

4

5

6



Copyright FCJ

mat'l. code				surface ISO 1302 ☒		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTIK II			
litr	ecp no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						 INCH/MM scale 2:1			
F				angles		linear		.XX±.01/XX±0.3 .XXX±.005/XX±0.13 .XXX±.0020/XXX±0.051					
				O' ± 2"									
				dr		T.BRUNGARD		3/07/05					
				engr		H. SUNDY		3/07/05					
				chr		H. SUNDY		3/07/05					
				appd		H. SUNDY		3/07/05					
sheet index		revision sheet											

FCJ

title
BERGSTIK® II JUMPER
DR RA ASSEMBLY
 dwg no
10054040
 type
 Product Customer Drawing

sheet 3 of 3
 size
A3



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.