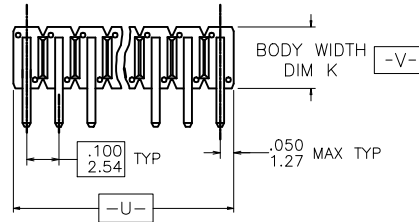


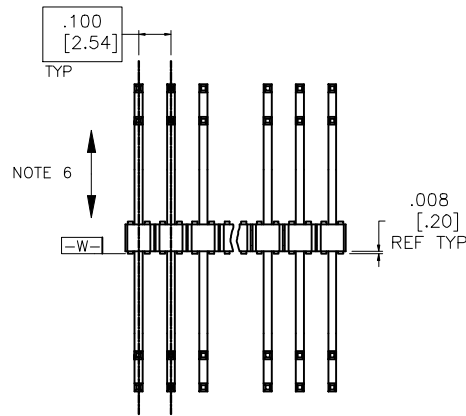
PRODUCT NUMBER

XXXXXXXX-X YY LF

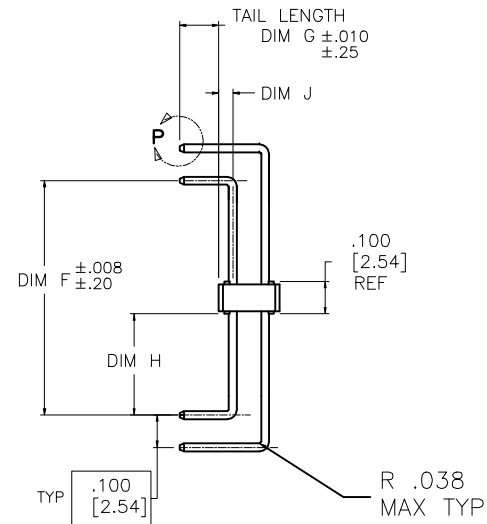
- LEAD FREE OPTION
- NO OF POSITIONS SEE NOTE 1
- PIN PLATING SEE SHEET 2
- BASE PART NO.



TOP VIEW



SIDE VIEW

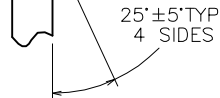


END VIEW

⊕ ⌀ .020/.51 Ⓜ U Ⓜ V W
NOTE 4

□ .025 ±.001 [.64] ±0.03 TYP
□ .013 [.33] MAX TYP

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



mat'l. code				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1301	projection ISO 1301	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±.006/XX±0.13	dwg no	sheet 1 of 3 size
C	m06-0039	MHT	1/18/06	0'±2'	.XXX±.0020/XXX±0.051	10054040	A3
D	m06-0271	AGS	7/14/06	dr	T.BRUNGARD	3/07/05	type Product Customer Drawing
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	
sheet index				revision	F	F	F
sheet				1	2	3	

PIN PLATING CODES:	
XXXX-1YY	30u"/0.76u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXX-2YY	15u"/0.38u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXX-3YY	50u"/1.27u MIN Au OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXX-4YY	100u"/2.54u MIN Sn OVER 50u"/1.27u MIN Ni (SEE NOTE 9)
XXXX-4YYLF	
XXXX-5YY	15u"/0.38u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXX-6YY	30u"/0.76u MIN (SEE NOTE 8) OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXX-7YY	15u"/0.38u MIN Au OVER 50u"/1.27u MIN Ni
XXXX-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 RETARDENT PER UL-94V-0.
COLOR: BLACK.

OR
MINERAL FILLED LCP FLAME RETARDENT
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.

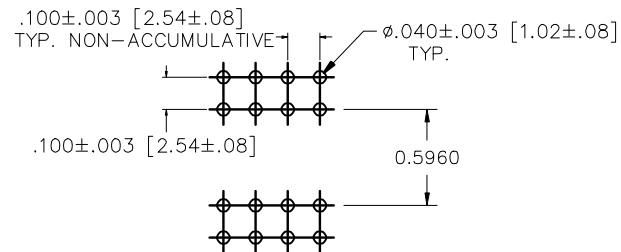
5. TWO SIDES OF PIN TIPS NOT PLATED. TYPICAL BOTH ENDS.

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	tolerance	projection	product family
		ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	BERGSTIK II
ltr	ecn no	dr	date	title	
F				BERGSTIK® II JUMPER DR RA ASSEMBLY	
		angles	linear	INCH/MM	scale 2:1
		0°±2'	.XX±.01/XX±0.3		
			.XXX±.006/XX±0.13		
			.XXX±.0020/XXX±0.051		
		dr	T.BRUNGARD	3/07/05	dwg no
		engr	H. SUNDY	3/07/05	sheet 2 of 3
		chr	H. SUNDY	3/07/05	size
		appd	H. SUNDY	3/07/05	A3
sheet	revision	type Product Customer Drawing			
index	sheet				



Copyright FCI

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-XYX	.596	15.14	.238	6.05	.248	6.30	.070	1.78	.240	6.10



Copyright FCJ

mat'l. code		surface	tolerance	projection	product family
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		BERGSTIK II
ltr	ecn no	dr	date	title	
F				BERGSTIK® II JUMPER DR RA ASSEMBLY	
		angles	linear	INCH/MM	scale
		0° ± 2'	.XX±.01/XX±0.3 .XXX±.005/XXX±0.13 .XXX±.0020/XXX±0.051	← →	2:1
dr	T.BRUNGARD		3/07/05	dwg no	
engr	H. SUNDY		3/07/05	sheet 3 of 3 size	
chr	H. SUNDY		3/07/05	10054040 A3	
appd	H. SUNDY		3/07/05	type	
sheet		revision		Product Customer Drawing	
index	sheet				

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А