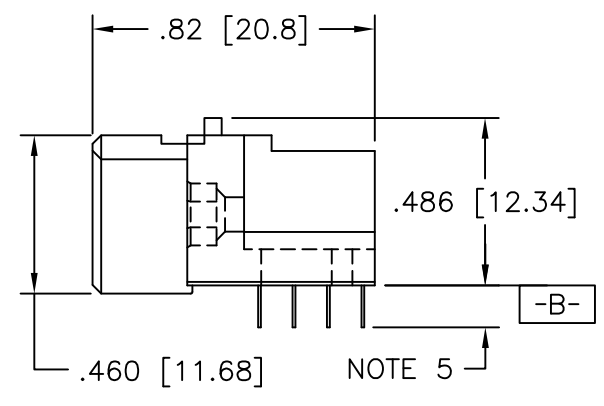
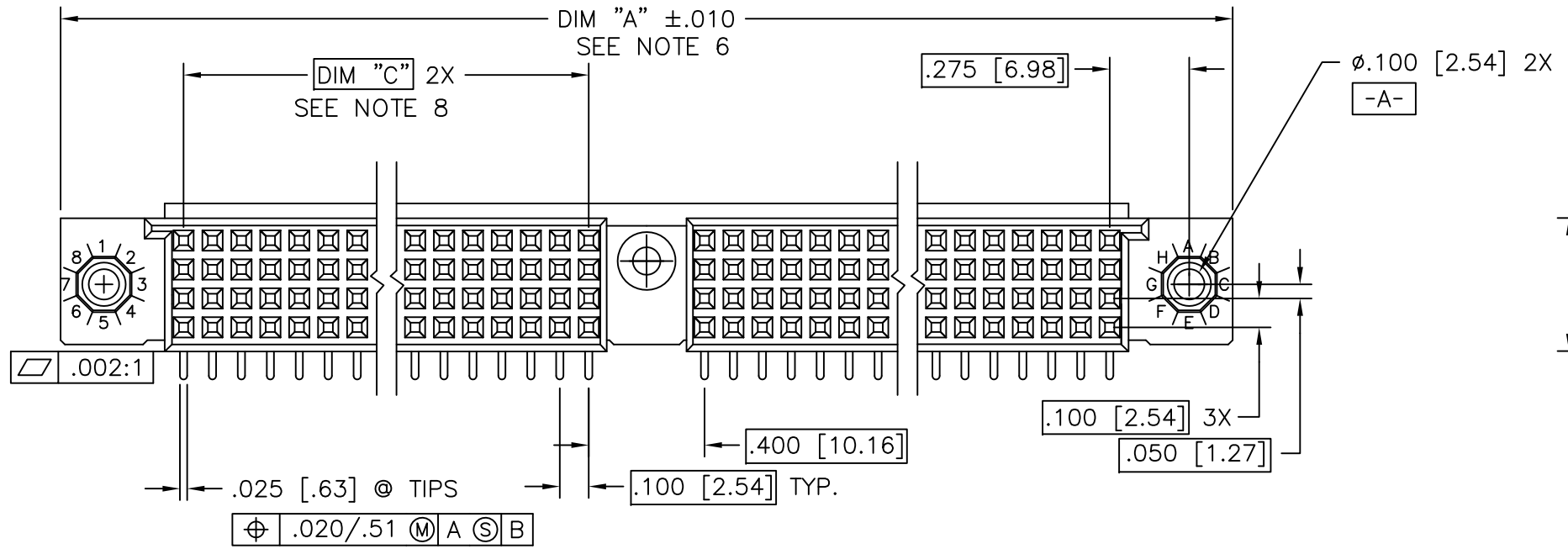
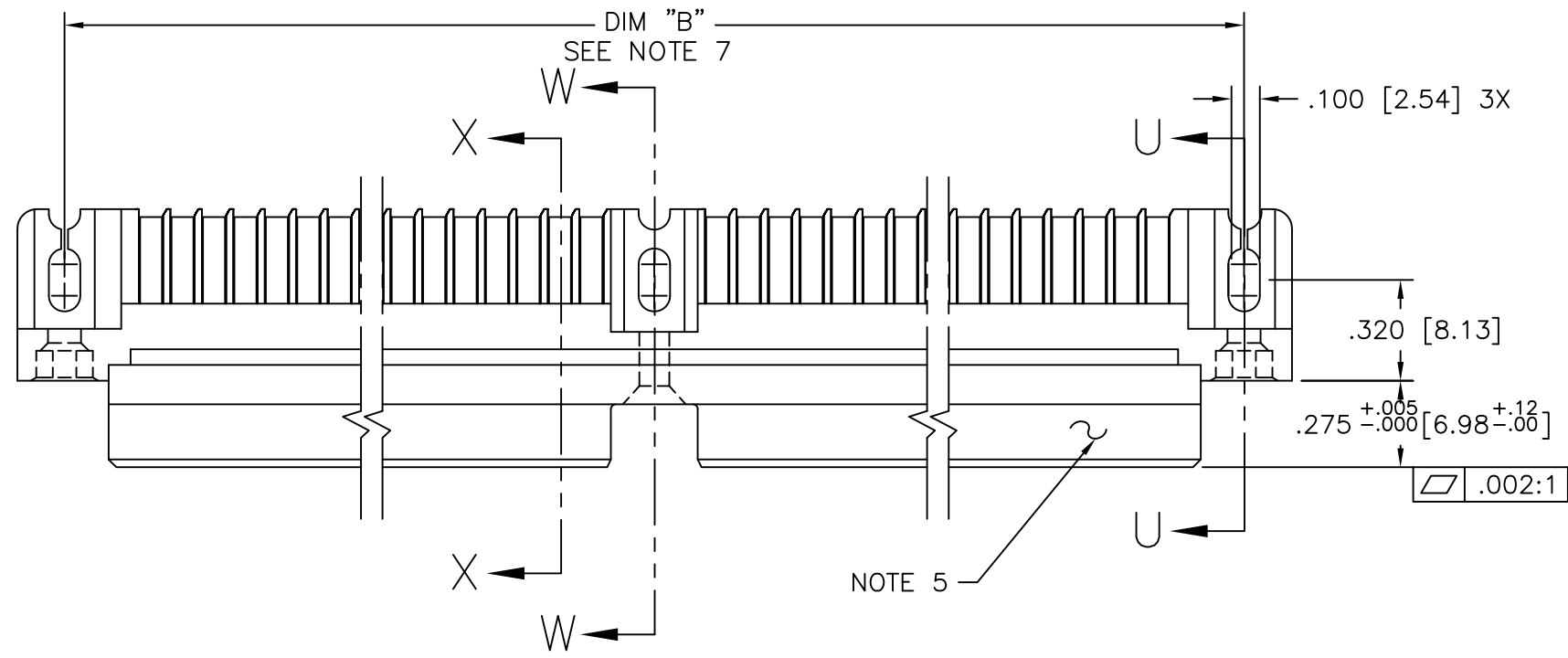
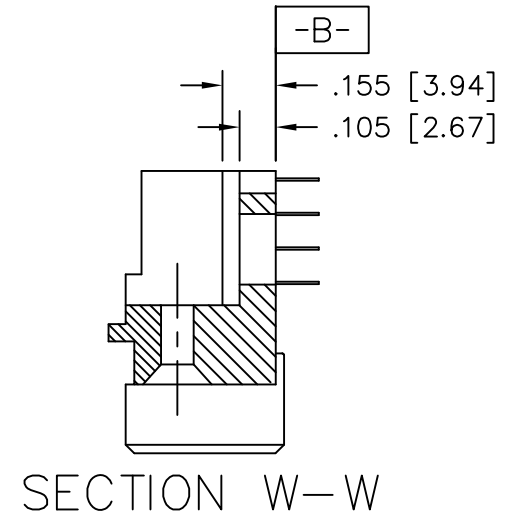
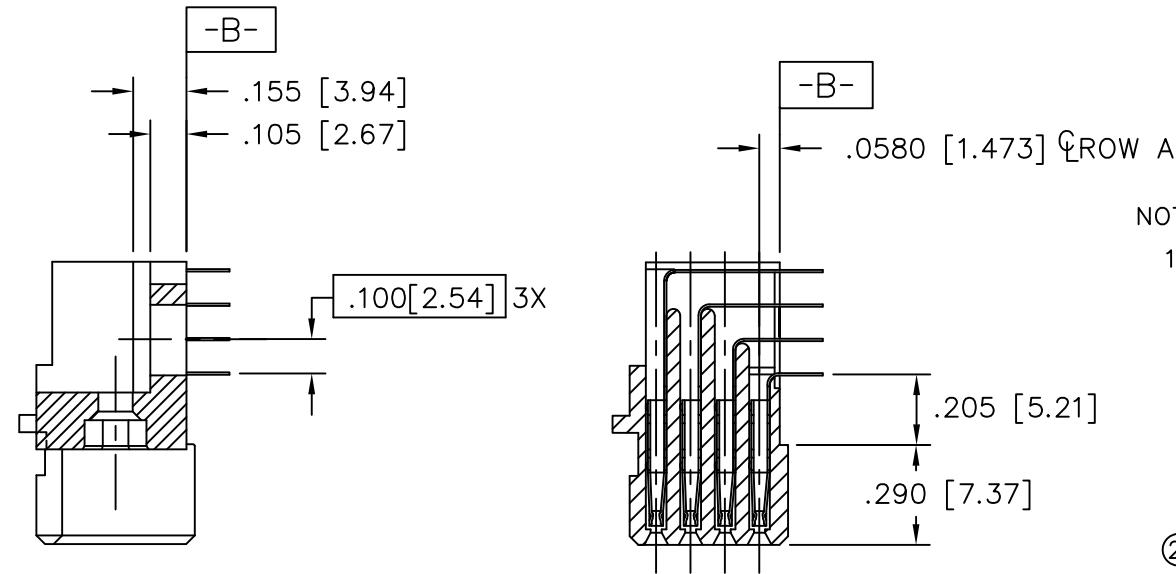


PRODUCT NUMBER  
SEE NOTE 1



mat'l. code SEE NOTE 3				surface ISO 1302 <input checked="" type="checkbox"/>		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family HPC	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		linear		INCH/MM		title 4 ROW R/A RECEPTACLE SOLDER TAIL, 1 GUIDE PIN	
N	ELX-I-26890	MJA	05/03/17	angles	.XX $\pm$ .01/.X $\pm$ 0.3						
-	-	-	-		.XXX $\pm$ .005/.XX $\pm$ 0.13						
H	v82251	HTB	12/28/98	$\sigma$ $\pm$ 2'	.XXXX $\pm$ .0020/.XXX $\pm$ 0.051		scale 1:1				
J	v00253	JWS	1/12/00	dr	D. SHEAFFER		1/07/90		dwg no		
K	v05-0510	LP	7/18/05	enr	S. CLARK		1/07/90		sheet 1 of 2 size		
L	M06-0255	EAE	7/06/06	chr	M JACOB		05/03/17		50004 A3		
M	M08-0280	AGS	9/30/08	appd	BIJU K PAUL		05/03/17		type Product Customer Drawing		
sheet	revision	N	M								
index	sheet	1	2								

PRODUCT NUMBER SEE NOTE 1	NUMBER OF POSITIONS SEE NOTE 2	"Z" - TAIL LENGTH	SOLDER TAIL PLATING	CONTACT PLATING NOTE 11
50004-1YYYYZ	YYY	NOTE 4	TIN LEAD	30u"/.76um Au
50004-3YYYYZ	YYY	NOTE 4	TIN LEAD	50u"/1.27um Au
50004-5YYYYZ	YYY	NOTE 4	TIN LEAD	30u"/.76um GXT
50004-5YYYYZLF	YYY	NOTE 4	TIN	30u"/.76um GXT



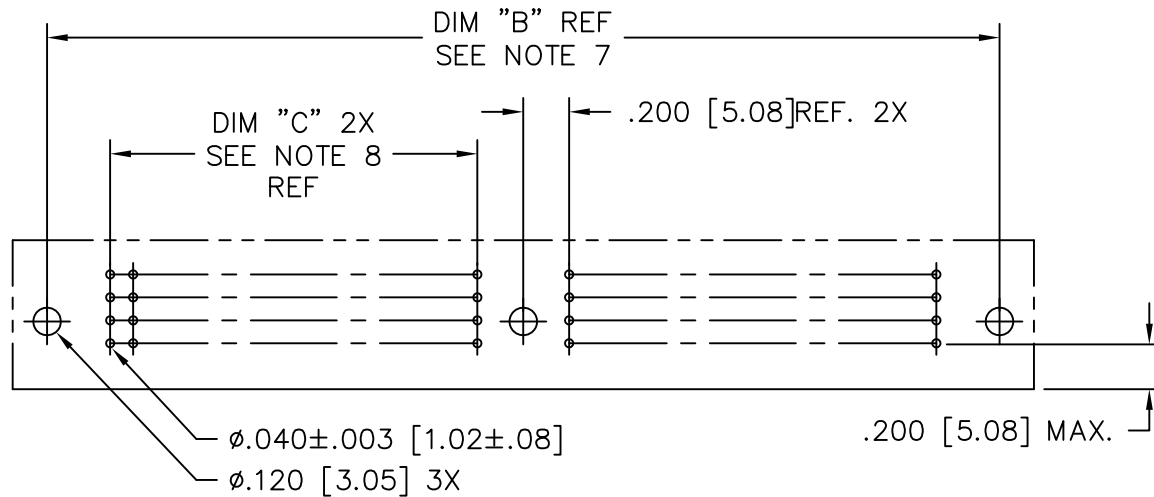
NOTES:

- PRODUCT NUMBERING CODE:  
50004 - X YYY Z LF  
  - 50004 - BASE NUMBER
  - X - LEAD FREE (OPTIONAL WITH GTX VERSION)
  - YYY - TAIL LENGTH (NOTE 4)
  - Z - NO. OF POSITIONS (NOTE 2)
  - LF - PLATING (SEE TABLE)
- THIS PRODUCT IS CONFIGURED IN SIZES OF 20 THRU 122 COLUMNS IN INCREMENTS OF TWO. i.e.: 20,22,24,26.....118,120,122.
- HOUSING MATERIAL: GLASS AND MINERAL FILLED THERMOPLASTIC. CONTACT MATERIAL: BeCu
- "Z" - TAIL LENGTH OPTIONS:  
 E = .125±.010 / 3.18±.25  
 F = .145±.010 / 3.68±.25  
 H = .180±.010 / 4.57±.25
- COMPANY NAME, PART NUMBER AND LOT CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE PER BUS-12-108.
- DIMENSION "A" CALCULATION = .100 (2.54) X NO. OF COLUMNS + 1.05 (26.7)
- DIMENSION "B" CALCULATION = .100 (2.54) X NO. OF COLUMNS + .750 (19.05)
- DIMENSION "C" CALCULATION = .100 (2.54) X NO. OF COLUMNS DIVIDED BY 2 - .100 (2.54)
- PRODUCT WITH "LF" SUFFIX MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 DEGREES C PEAK TEMPERATURE FOR 10 - 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PLATING OPTION:  
MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.

SECTION U-U

SECTION X-X

SECTION W-W



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
(ALL HOLES LOCATED ON .100 [2.54] GRID UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

mat'l. code NOTE 3		surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 	product family HPC
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	title 4 ROW R/A RECEPTACLE SOLDER TAIL, 1 GUIDE PIN
M				angles linear XX±.01/XX±0.3 XXX±.005/XX±0.13 XXXX±.0020/XXX±0.051	
				σ±2	INCH/MM scale 1:1
sheet index		revision sheet			dwg no 50004 sheet 2 of 2 size A3
				type Product Customer Drawing	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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