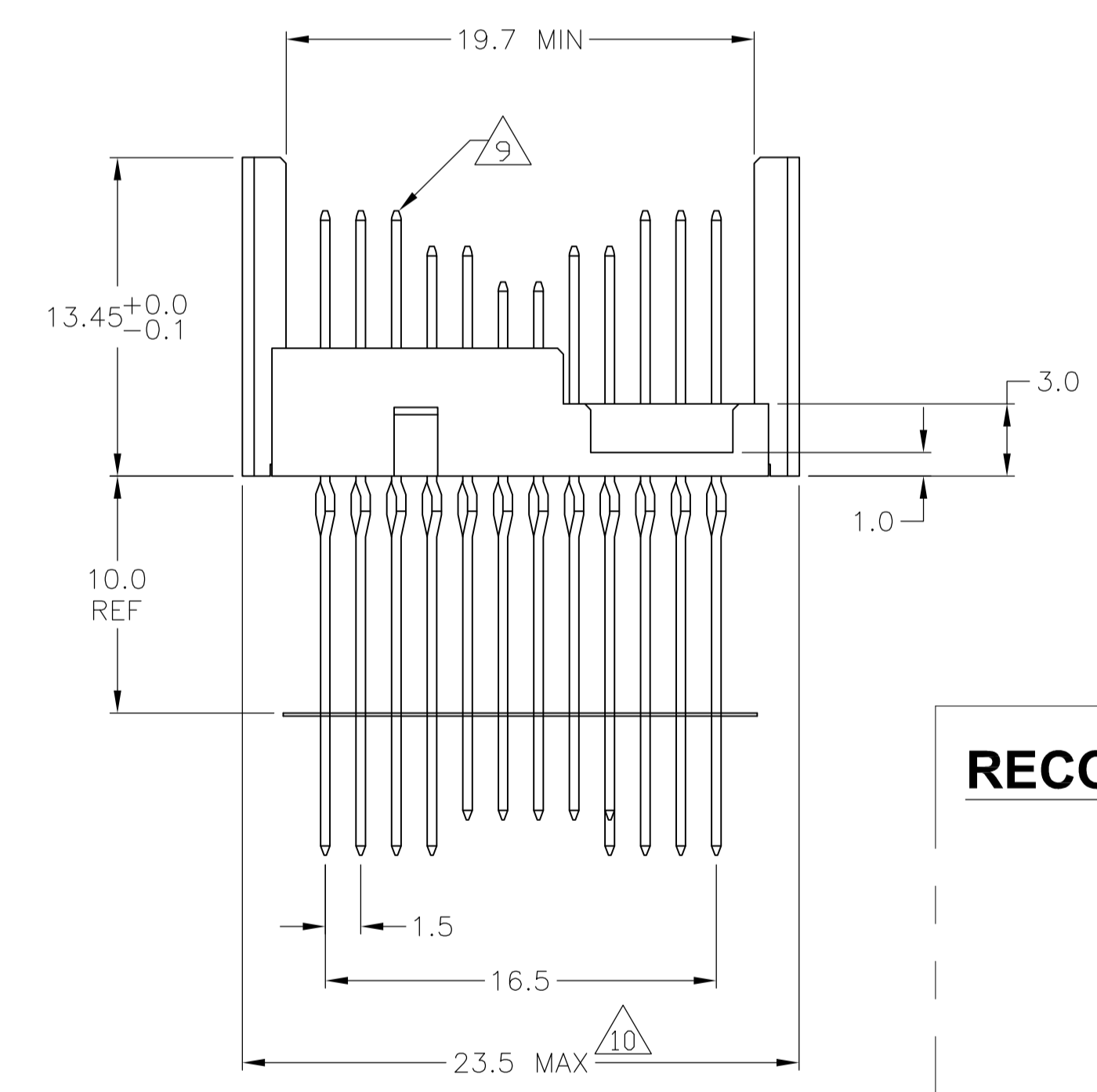
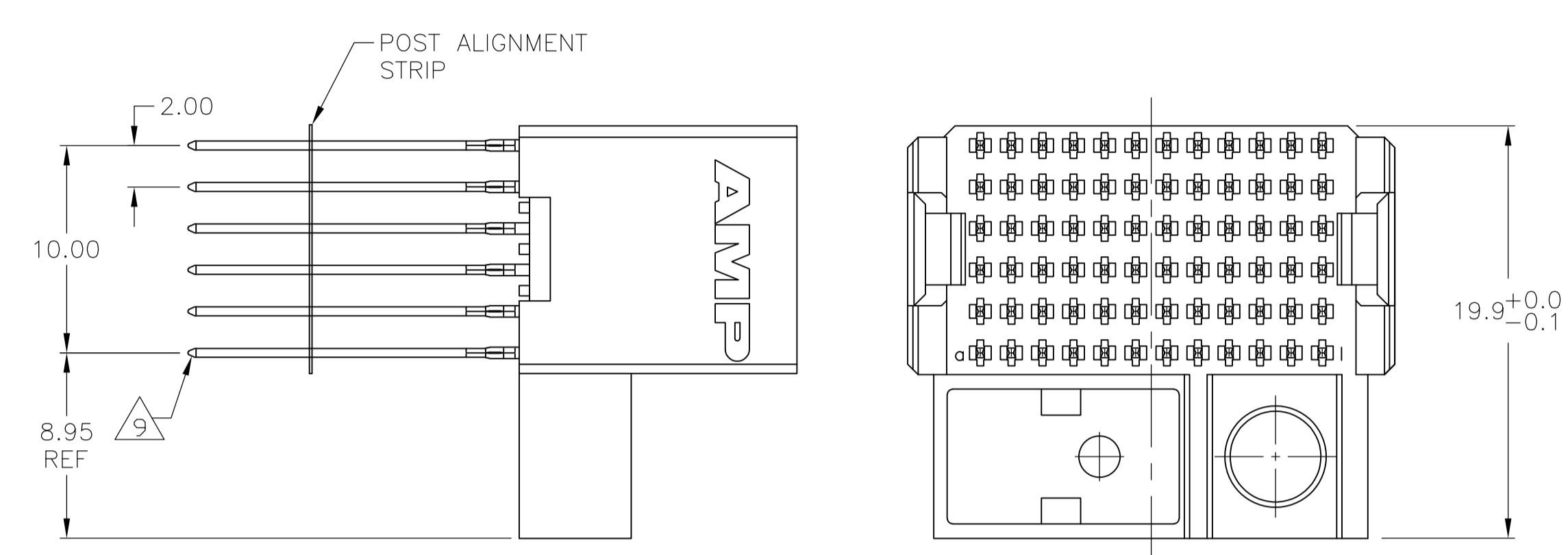
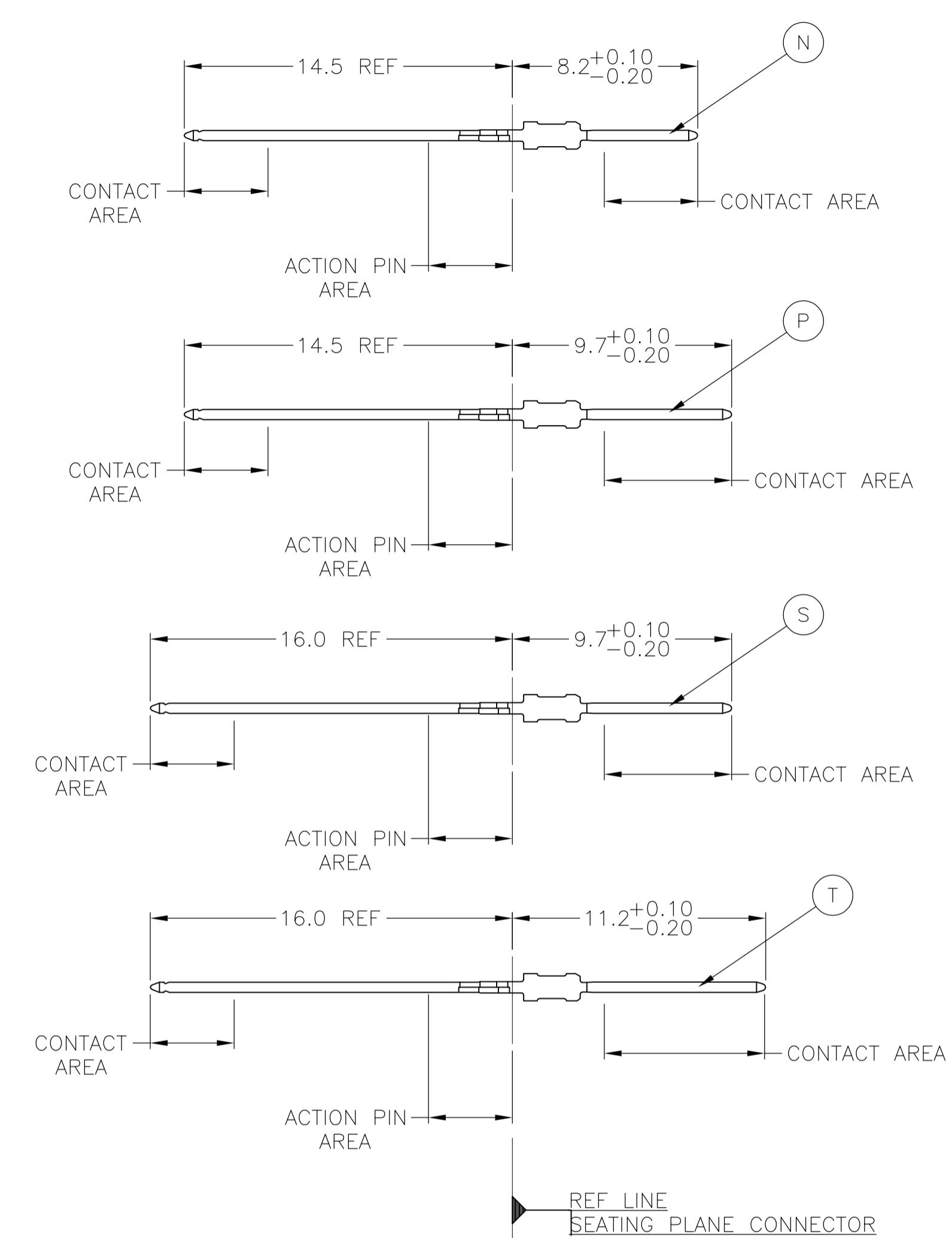


LOC		DIST		REVISIONS			
AD	00	REV	PER	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
B		REV PER	EC-06-021628		11JAN07	DKH	GS
C		ECR-10-019054			15SEP10	DP	MQW

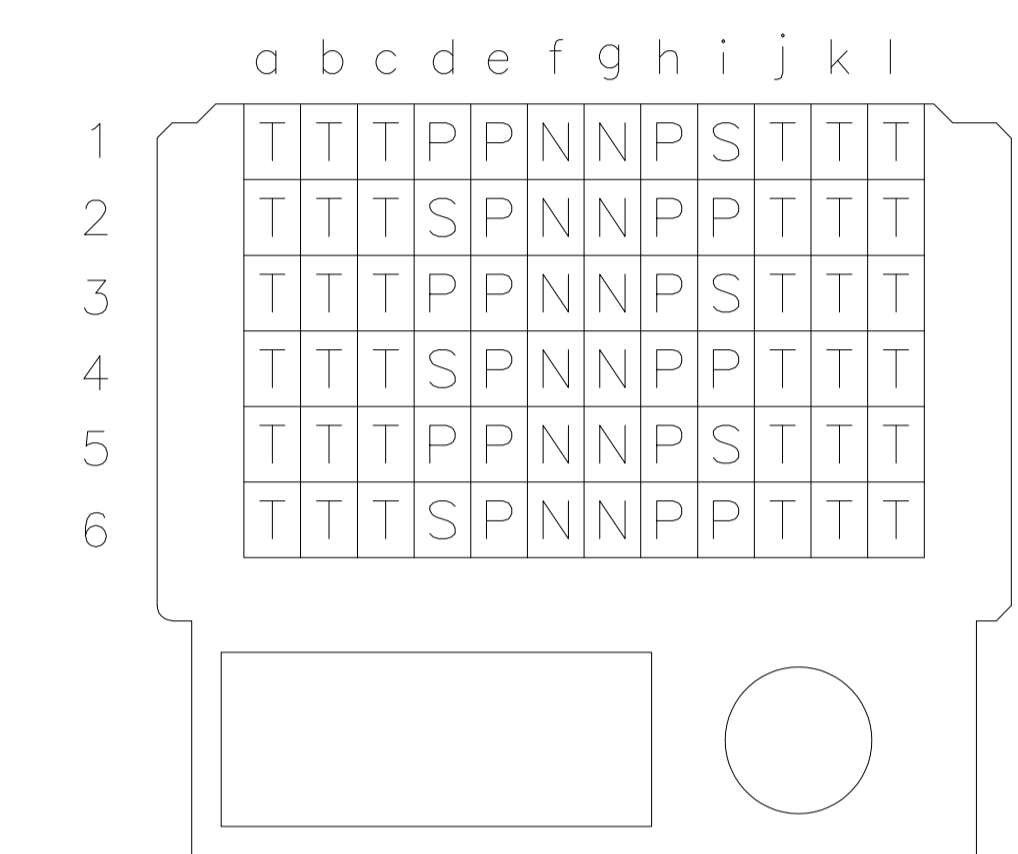
### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



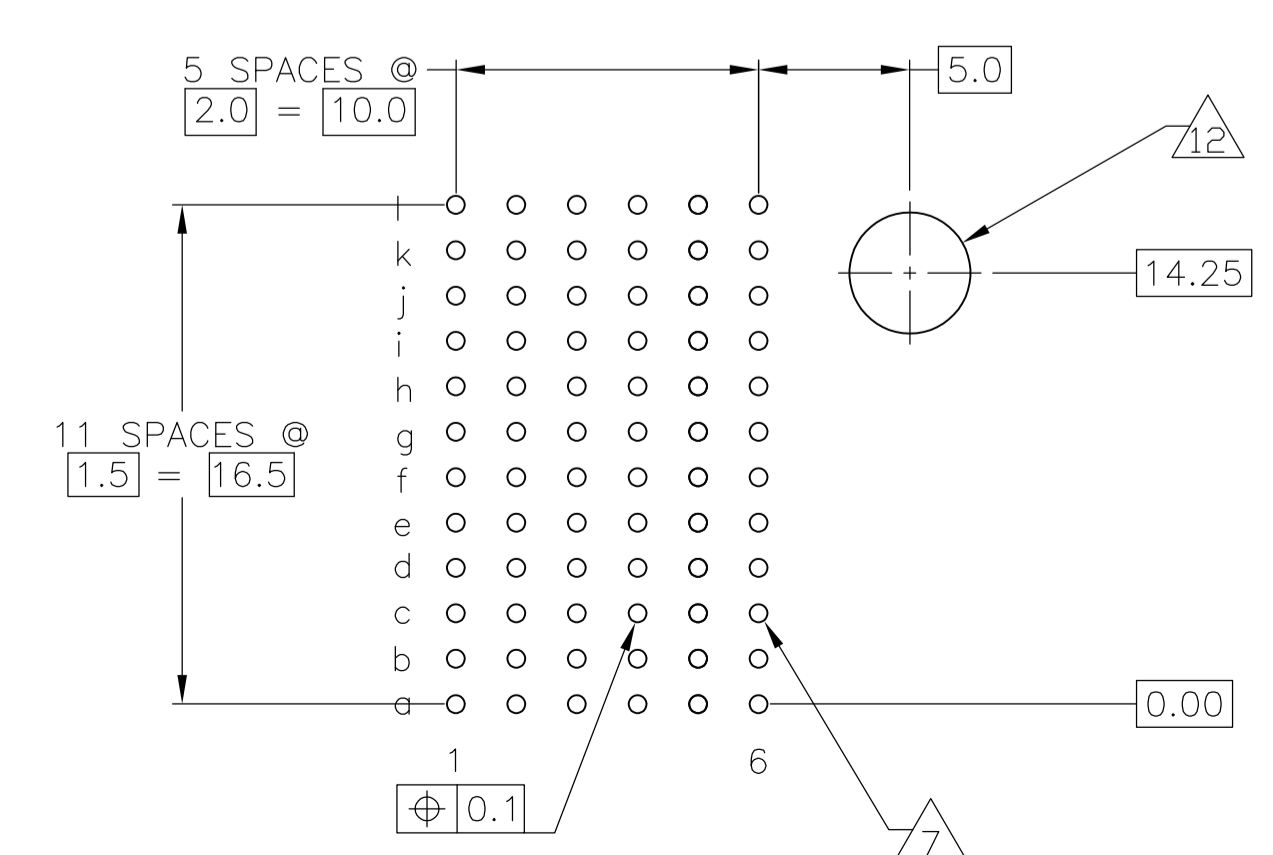
### CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1



### CONTACT LAYOUT



### RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



### PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

	1-5120824-9
	5120824-9
	5120824-4
	5120824-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN B CARBO 02JUN05	02JUN05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
	0-PLG ±	02JUN05	02JUN05	NAME
	1-PLG ±0.1	02JUN05	02JUN05	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, LEFT HAND, 12 ROW
	2-PLG ±	02JUN05	02JUN05	PRODUCT SPEC
	3-PLG ±	02JUN05	02JUN05	108-1738
	4-PLG ±	02JUN05	02JUN05	APPLICATION SPEC
	ANGLES	02JUN05	02JUN05	114-1132
MATERIAL	FINISH SEE TABLE	02JUN05	02JUN05	SIZE CAGE CODE DRAWING NO
		02JUN05	02JUN05	A1 00779 5120824
		02JUN05	02JUN05	RESTRICTED TO
		02JUN05	02JUN05	WEIGHT
		02JUN05	02JUN05	114-1132
		02JUN05	02JUN05	CUSTOMER DRAWING
		02JUN05	02JUN05	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV C

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN	APVO		
AD	00	SEE SHEET 1	-	-	-	-	-

- 1 MATERIAL:  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.
  - 2 GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING  
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION  
PIN: 0.5µm MIN TIN.  
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE  
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
  - 3 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101  
PERFORMANCE LEVEL 2.
  - 4 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101  
PERFORMANCE LEVEL 1.
  - 5 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
  - 6 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.
  - 7 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID  
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
  - 8 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
  - 9 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
  - 10 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
  - 11 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,  
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
  - 12 GUIDE PIN HOLE DIAMETER CLEARANCE DEFINED BY CHOICE OF GUIDE PIN.
13. KEY AND ALIGNMENT PIN ASSEMBLED BY END USER AT APPLICATION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN E CARBO 02JUN05		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC ± 1-PLC ± 0.1 2-PLC ± 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES ±		APVO G SKIPPER 02JUN05	
		±0.2		NAME 108-1738	
MATERIAL SEE SHEET 1		FINISH SEE SHEET 1		APPLICATION SPEC 114-1132	
		WEIGHT -		SIZE A1	
		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE DRAWING NO 00779 5120824	
		SCALE 4:1		RESTRICTED TO -	
		SHEET 2		OF 2	
		REV C			

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