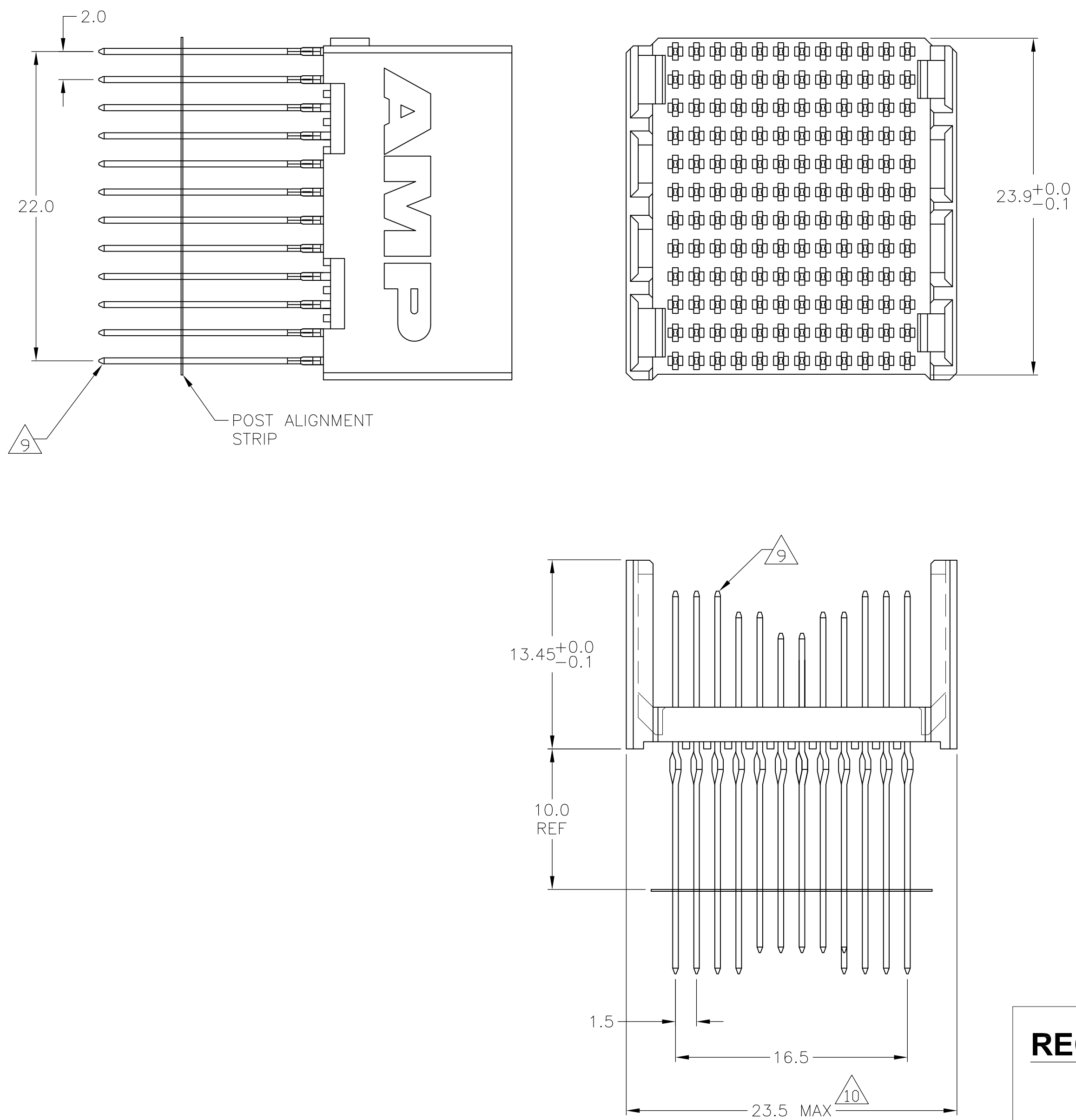
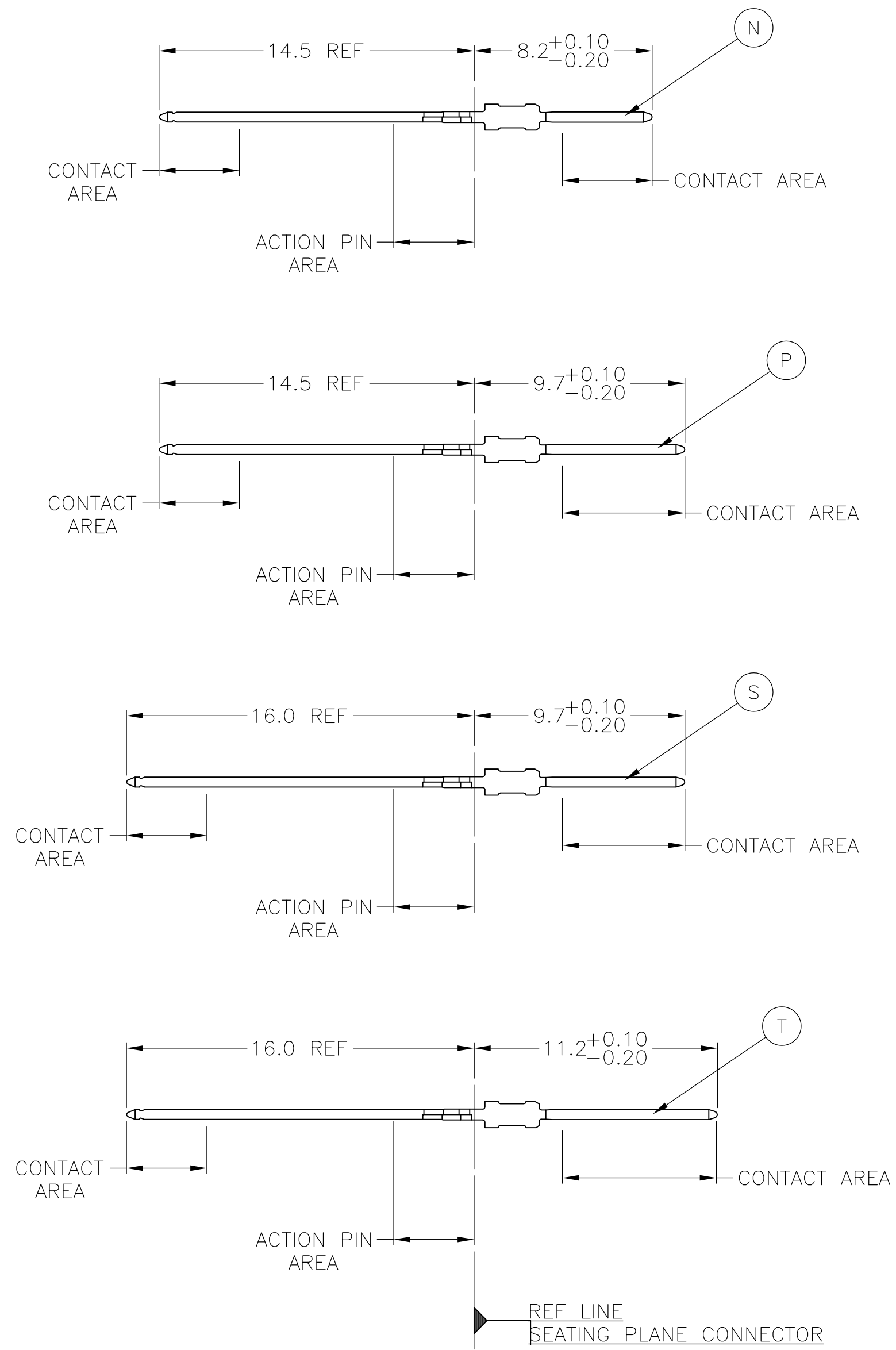


### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED 8

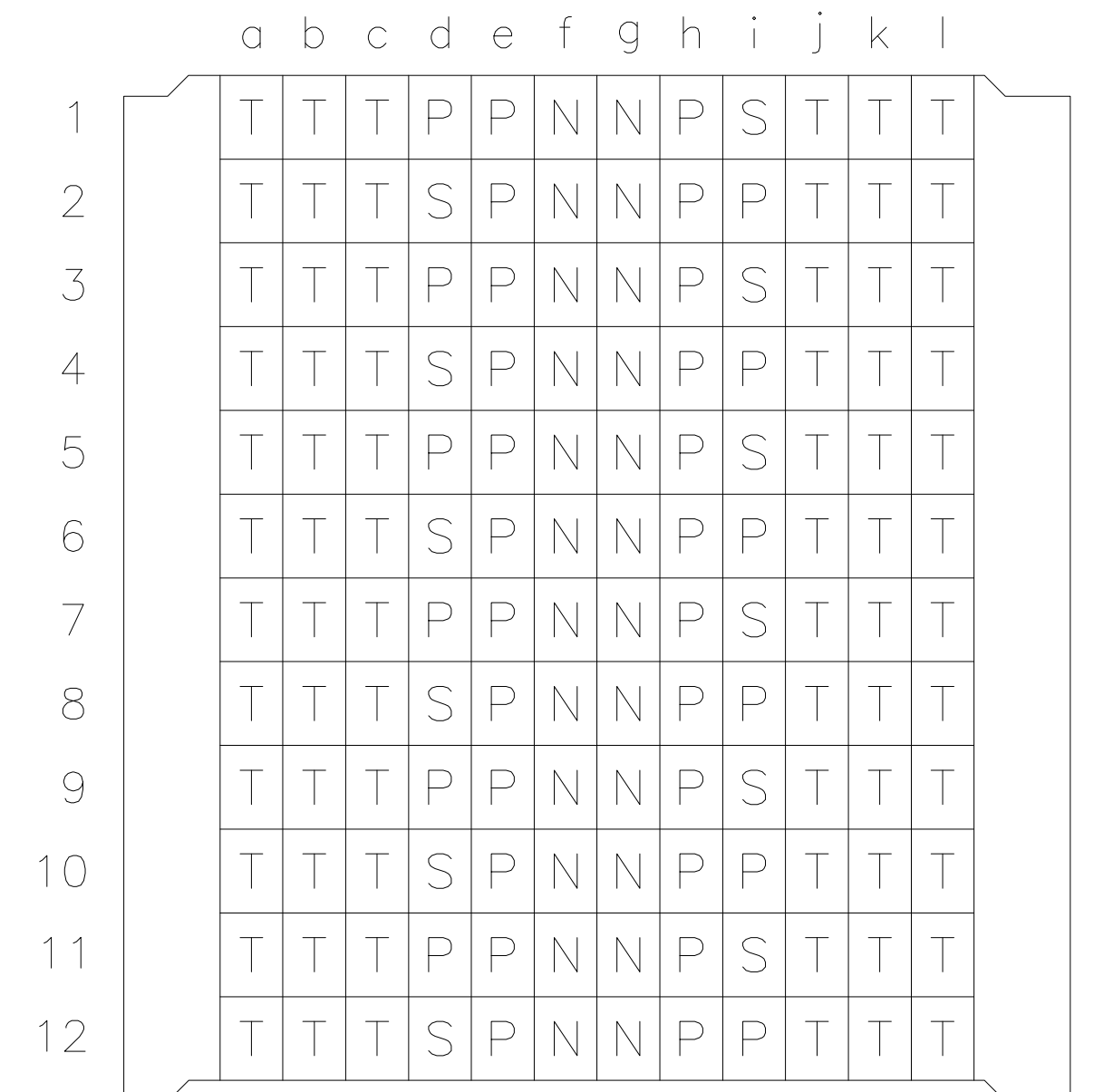


### CONTACT DIMENSIONS

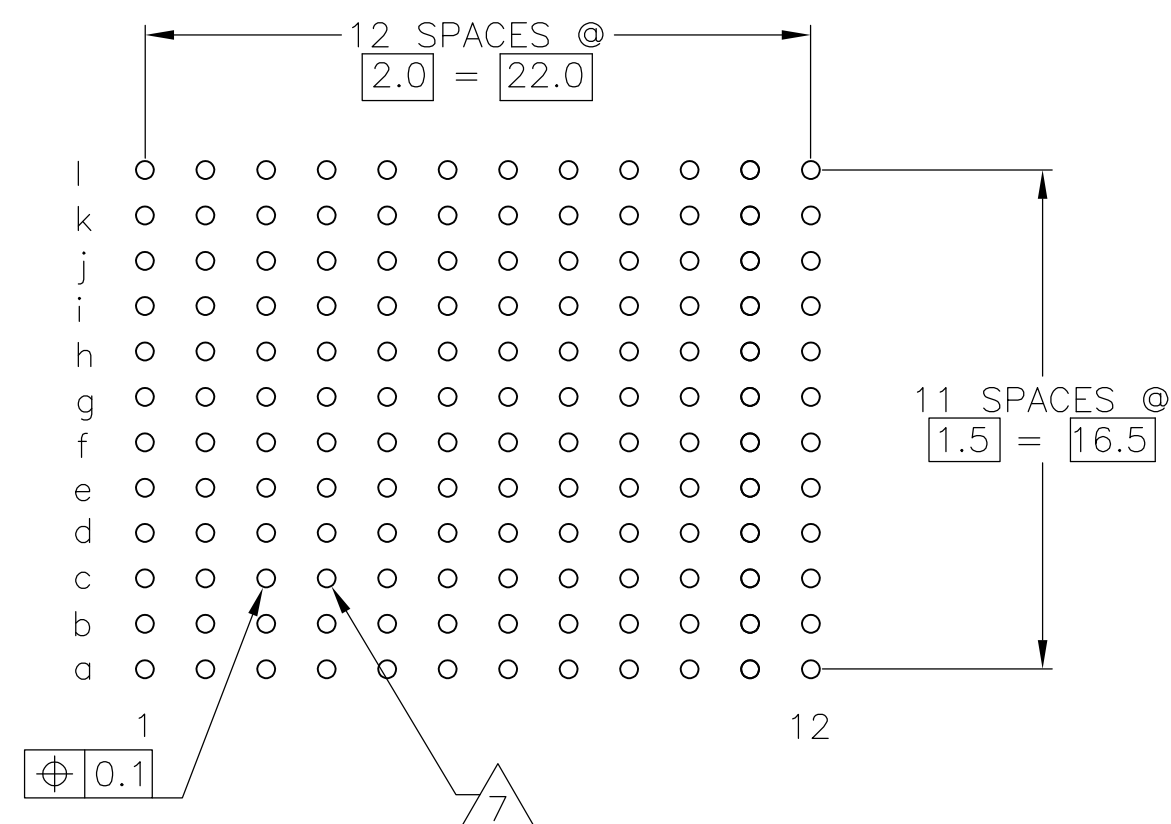
SCALE 5:1



### CONTACT LAYOUT



### RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



### PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2/6/11</span>	1-5120823-9
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2/5/11</span>	5120823-9
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2/4</span>	5120823-4
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2/3</span>	5120823-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN B CARBO 02JUN05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G SKIPPER 02JUN05	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD G SKIPPER 02JUN05	PRODUCT SPEC	
0-PLC ±	±0.2	108-1738		
1-PLC ±	±0.2	APPLICATION SPEC		
2-PLC ±	±0.2	114-1132		
3-PLC ±	±0.2	WEIGHT		
4-PLC ±	±0.2	A1 00779 5120823		
MATERIAL <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>	FINISH SEE TABLE	CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2

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.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN B 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 NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE B, 12 ROW	
MATERIAL SEE SHEET 1		FINISH SEE SHEET 1		PRODUCT SPEC 108-1738 APPLICATION SPEC 114-1132	
		WEIGHT -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A1 00779 C=5120823	
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV C	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.