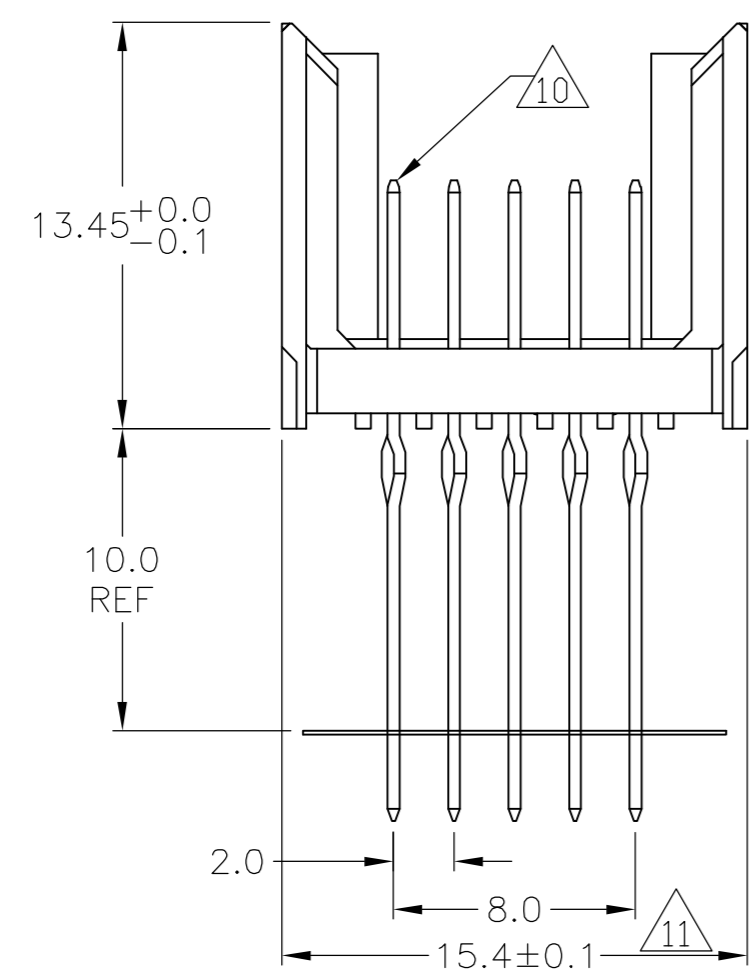
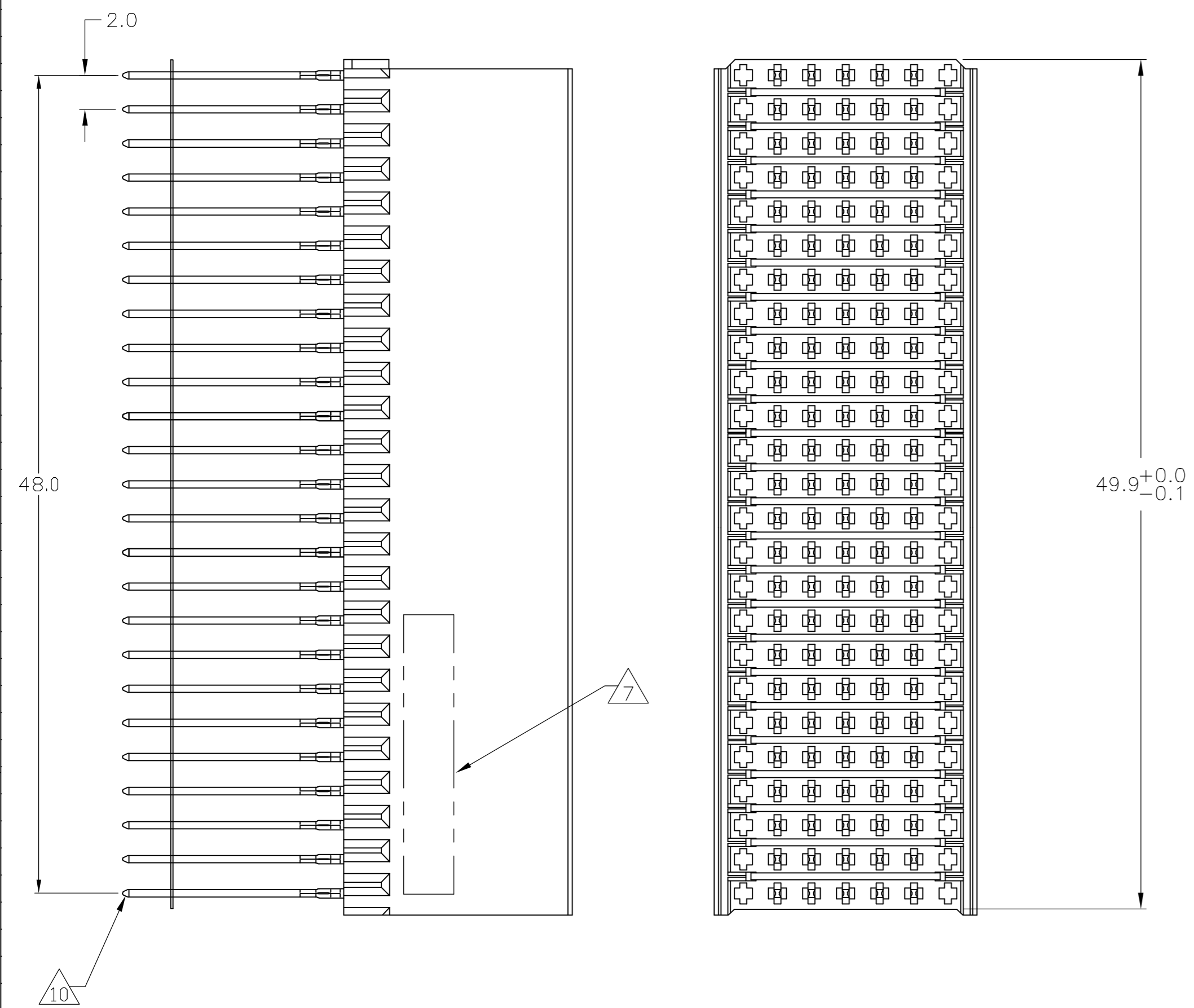
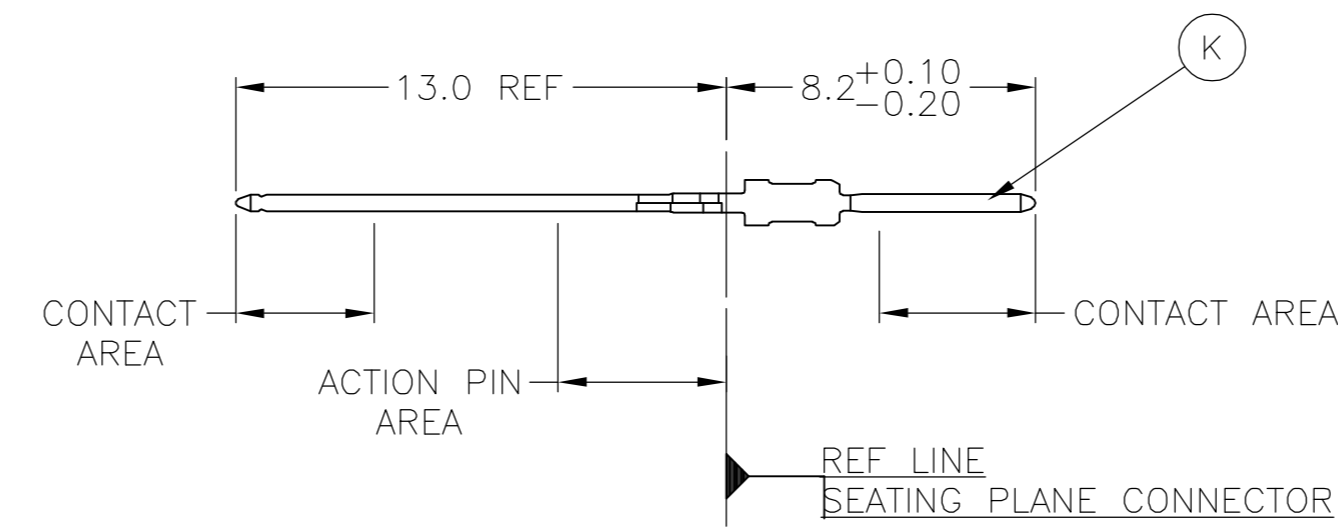


CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1

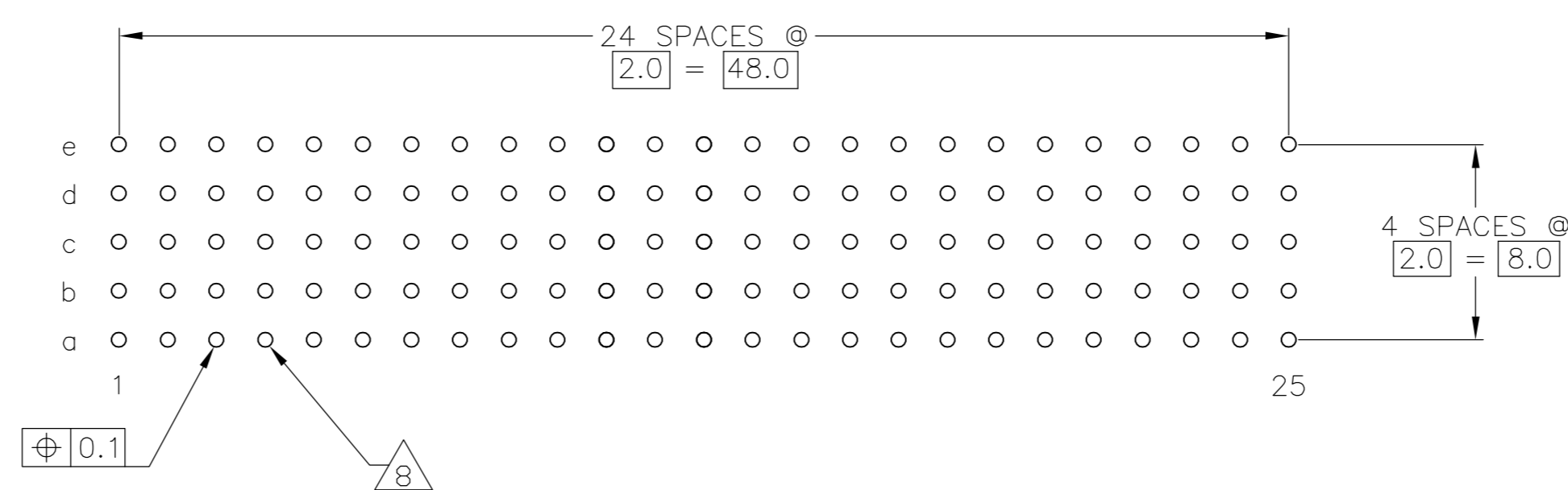


CONTACT LAYOUT

	z	a	b	c	d	e	f
1		K	K	K	K	K	
2		K	K	K	K	K	
3		K	K	K	K	K	
4		K	K	K	K	K	
5		K	K	K	K	K	
6		K	K	K	K	K	
7		K	K	K	K	K	
8		K	K	K	K	K	
9		K	K	K	K	K	
10		K	K	K	K	K	
11		K	K	K	K	K	
12		K	K	K	K	K	
13		K	K	K	K	K	
14		K	K	K	K	K	
15		K	K	K	K	K	
16		K	K	K	K	K	
17		K	K	K	K	K	
18		K	K	K	K	K	
19		K	K	K	K	K	
20		K	K	K	K	K	
21		K	K	K	K	K	
22		K	K	K	K	K	
23		K	K	K	K	K	
24		K	K	K	K	K	
25		K	K	K	K	K	

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



2	6	12	1-5106165-9
2	5	12	5106165-9
2	4		5106165-4
2	3		5106165-1
FINISH		PART NUMBER	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWG: B. CARBO	24JAN05		Tyco Electronics Corporation
DWG: G. SKIPPER	24JAN05		Harrisburg, Pa 17105-3608
APVD: G. SKIPPER	24JAN05	NAME	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE B
PRODUCT SPEC		108-19082	
APPLICATION SPEC		114-19029	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
SEE TABLE	SEE TABLE	A1 00779 ©=5106165	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2 REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC		DIST		REVISIONS			
AD	00	REV	DATE	BY	APP'D	DATE	BY
		1	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 CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.
- 8 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 9 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 10 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 12 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN B CARBO	24JAN05	tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK G SKIPPER	24JAN05		NAME	MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE B
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D G SKIPPER	24JAN05	PRODUCT SPEC	108-19082	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		SIZE	A1	
1 PLC ± 0.1		114-19029		CAE CODE	00779	
2 PLC ± -		RESTRICTED TO		DRAWING NO	5106165	
3 PLC ± -		MATERIAL		WEIGHT	-	
4 PLC ± -		SEE SHEET 1		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV A	
ANGLES ± ± -		FINISH				
1 SEE SHEET 1						

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