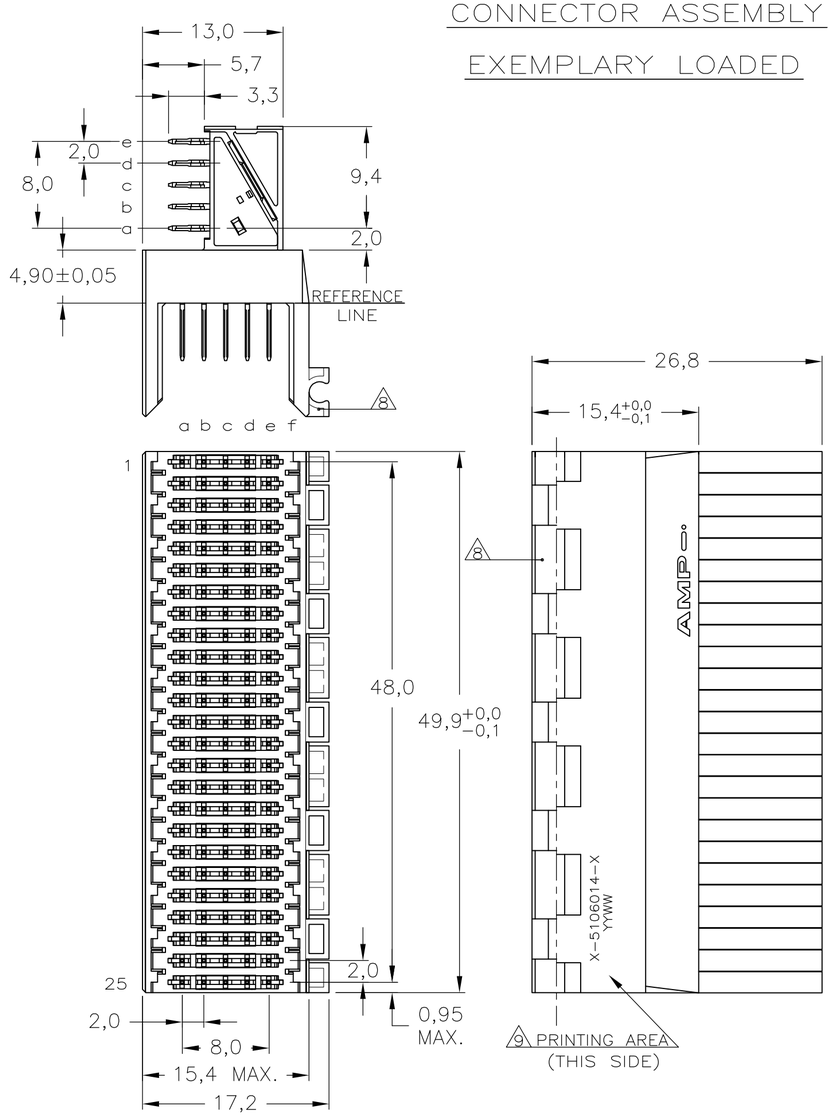
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
H	—

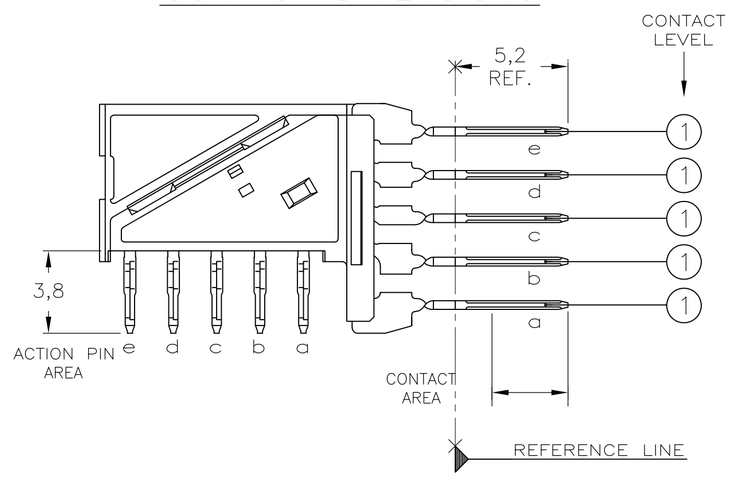
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	EH10-0680-05	30MAY05	BSV	BM
	B1	REVISED PER ECO-10-000444	19JAN10	KK	HMR
	C	ECR-10-018652	10SEP10	JS	MQW

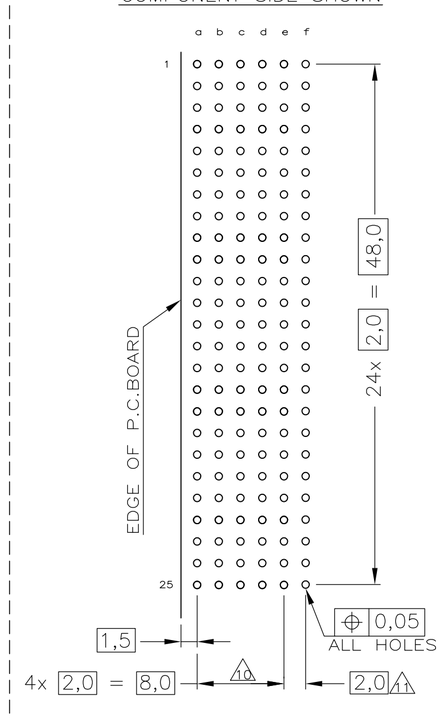
CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS



RECOMMENDED PCB-HOLE LAY-OUT
COMPONENT SIDE SHOWN



P.C.B. HOLE DIM. ACTION PIN
FOR DETAILS SEE
APPLICATION SPECIFICATION

CONTACT LAYOUT

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

5106014

NOTES:

1. MATERIAL HOUSING : GREY GLASSFILLED POLYESTER
   UL-RATING VØ
   CONTACT : PHOSPHORBRONZE
2. GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING (ENTIRE CONTACT): 1,27µm NICKEL MIN. AND ACTION PIN: 0,5µm TIN MIN.
   FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
3. CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING IEC 61076-4-101 PERFORMANCE LEVEL 2.
4. CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING IEC 61076-4-101 PERFORMANCE LEVEL 1.
5. CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL III, CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
6. CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL III, UNCONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS.
7. CONNECTOR LUBRICATED WITH TELCORDIA GR-1217-CORE APPROVED LUBRICANT.
8. CONNECTOR ASSEMBLY WITH LATCH HINGE FOR CABLE CONNECTOR.
9. CONNECTOR MARKED WITH PARTNUMBER AND DATECODE
10. PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID.
11. HOLES IN ROW f FOR POSSIBLE FUTURE USE OF GROUND RETURN SHIELDS. (NOT YET TOOLED)
12. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	CONSERVATION TREATMENT	CONTACT FINISH	PART NUMBER
12 OBSOLETE	Y 7	2 6	~~1-5106014-9~~
	N	2	1-5106014-1 8
12 OBSOLETE	Y 7	2 5	~~5106014-9~~
12 OBSOLETE	N	2 4	~~5106014-4~~
	N	2 3	5106014-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± – ±0.2
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –
FINISH –

DWN	K.N.KIRAN	12AUG2004
CHK	B.MOOIJ	23SEP2004
APVD	B.MOOIJ	23SEP2004
PRODUCT SPEC	108-19082	
APPLICATION SPEC	114-19029	
WEIGHT	–	

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
's-Hertogenbosch,5222AR-32

NAME
Z-PACK 2mm HM TYPE B
125 POS. RIGHT ANGLE MALE
CONNECTOR ASSEMBLY

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-5106014	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV C

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

Y:\AutoCAD PROJECTS\Mooij_CAD WORK\1870\CORRECTED\5106014.c_A_A.dwg

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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