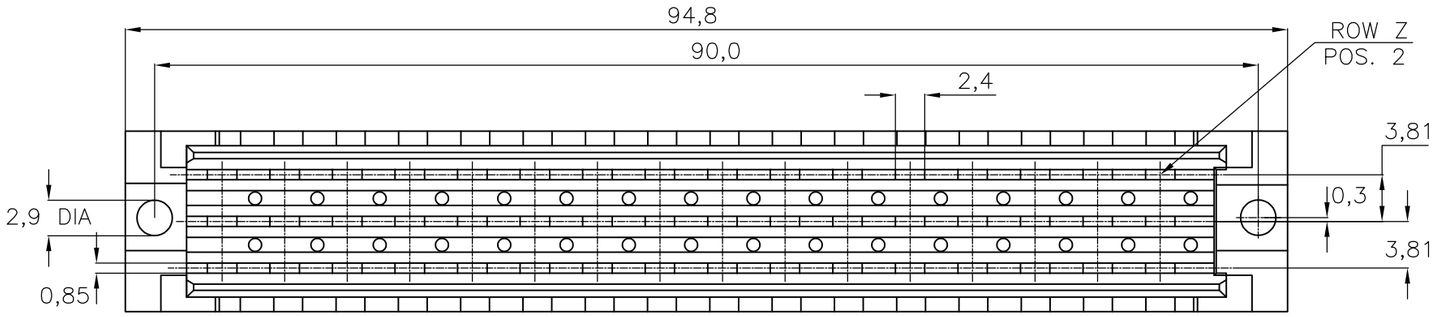
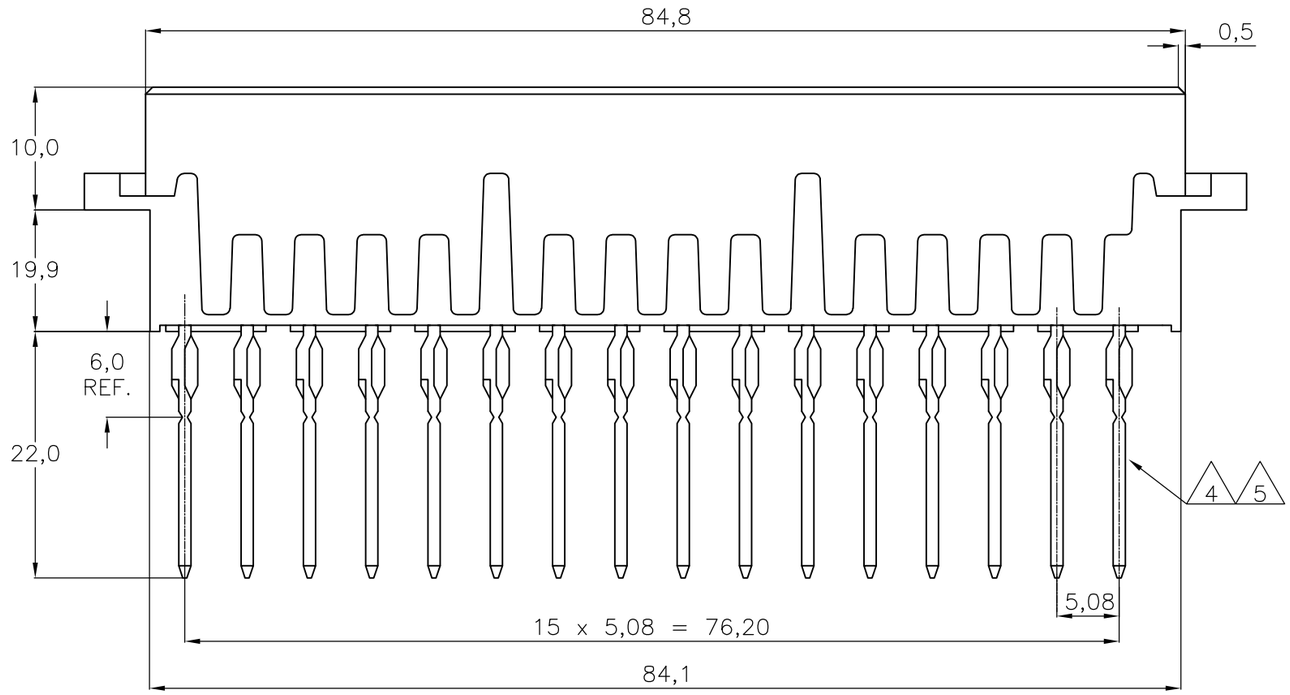
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

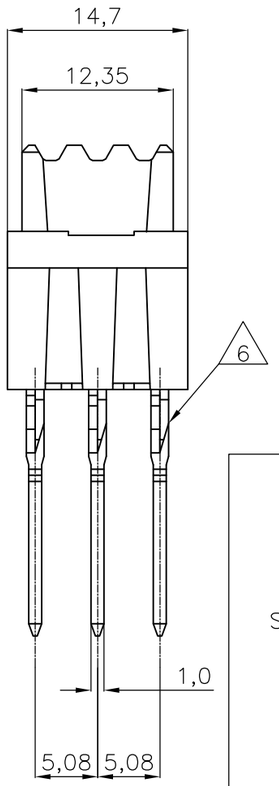
LOC	DIST
H	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	H	ECR-07-011431	05-06-07	BSV	MKO







NOTES:

1. MATERIAL:
   - HOUSING: 20% G.F. THERMOPL.POLYESTER 94V0. COLOUR : GREY
   - CONTACTS: PHOSPHORBRONZE
2. MATERIAL: (ONLY FOR 9-166648-1).
   - HOUSING: 30% G.F. THERMOPL.POLYESTER 94HB. COLOUR : GREY
   - CONTACTS: PHOSPHORBRONZE
3. PLATING CONTACT :
   - -1 : 1,25 µm AU OVER 1,25 µm NI AT CONTACT SIDE. SN OVER 1,25 µm NI AT BOARD SIDE.
   - -4 : SAME AS -1 ONLY 0,8 µm AU.
   - -7 : SAME AS -1 ONLY 2,0 µm AU.
   - -8 : SAME AS -1 ONLY 0,4 µm AU.
   - 2- -1 : SAME AS -1.
   - 2- -4 : SAME AS -4.
   - 9- -1 : SAME AS -1.
4. EXTENDED ENDS OF POSTS MUST BE BROKEN OFF AFTER INSERTION CONNECTOR IN P.C.B.
5. EXTENDED ENDS OF POSTS ALREADY BROKEN OFF. (FOR 2-166648-4 AND 2-166648-1).

FINISH	MATERIAL	PARTNUMBER
SEE NOTE 3	SEE NOTE 2	OBS ~~9-166648-1~~
	SEE NOTE 1	2-166648-4
		2-166648-1
		OBS ~~166648-8~~
		OBS ~~166648-7~~
		166648-4
		OBS ~~166648-1~~

ROW	z	b	d
POS	32	30	28
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	26	24	22
	20	18	16
	14	12	10
	8	6	4
	2		

NOTES:

6. AN ASTERISK ,,X'' DENOTES A CONTACT.
   FOR P.C.B.-THICKNESS 2,4-3,2.

P.C.B. HOLE DIM. ACTION PIN	
DRILLED HOLE	: 1,75 +/- 0,025 mm
FIN. HOLE	:1,54 to 1,69 mm
AFTER REFLOW	: 1,51 to 1,69 mm
Cu-thks	: 0,025 to 0,075 mm
SN-thks	:0,004 to 0,010 mm

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± -
2 PLC	± -
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± -

MATERIAL -

FINISH -

DWN J.V.GRUNSVEN 26JUN86
CHK J. GIBBELS -
APVD — -
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
's-Hertogenbosch, Nederland

NAME
3 x 16 POS. TYPE F FEMALE B.T.B. - ACTION PIN CONNECTOR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-166648	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE	SHEET	REV
NTS	1 OF 1	H

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