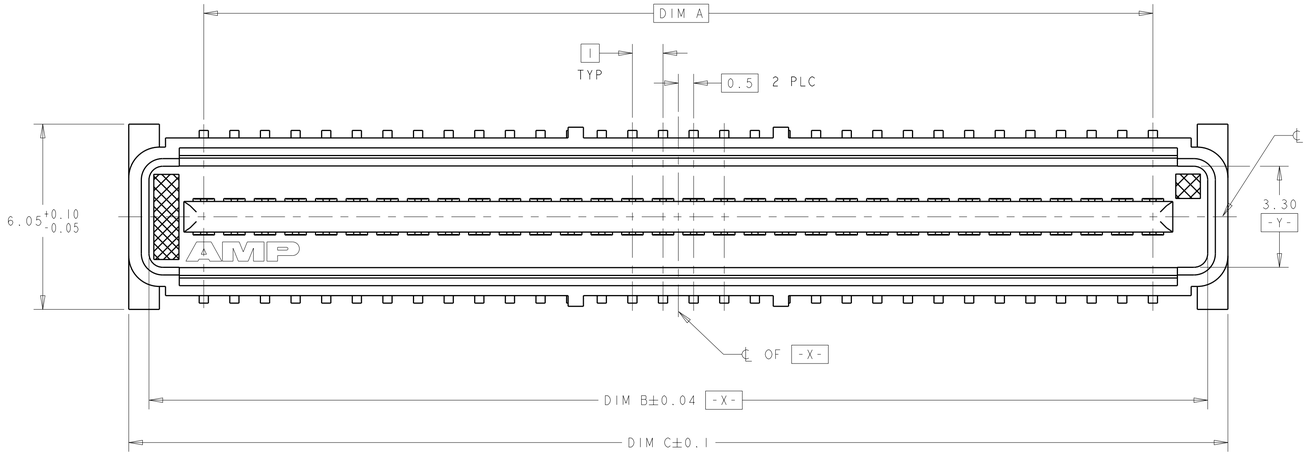
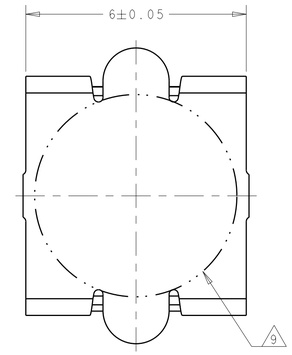
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	O	REV PER EC 0S12-0235-04	01OCT2004	BC	RW
	A	REV PER ECO-06-025515	22JAN2007	BC	DB
	B	REVISED PER ECO-08-008615	10JUL2008	DH	DB
	B1	REV PER ECO-09-018291	25AUG2009	AEG	DD





VACUUM COVER

1 HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER COLOR: BLACK.
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

2 CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES PLATED TO MEET PLI PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN.

3 DATUM LOCATIONS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY THE CUSTOMER. CONSULT AMP ENGINEERING WHEN PLACING MULTIPLE CONNECTORS ON A PC BOARD.

4 PACKAGED IN TAPE ON REELS PER EIA-481.

5 1.4±0.05 DIAMETER HOLE WHEN PLACING BY HAND.

6 SHORTER SOLDER LANDS MAY BE USED PER EIA 700AAAB, HOWEVER 2.7 LENGTH ASSURES OPTIMUM SOLDER FILLET REGARDLESS OF MANUFACTURER OF CONNECTOR.

7 REFERRED TO AS DIM N IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.

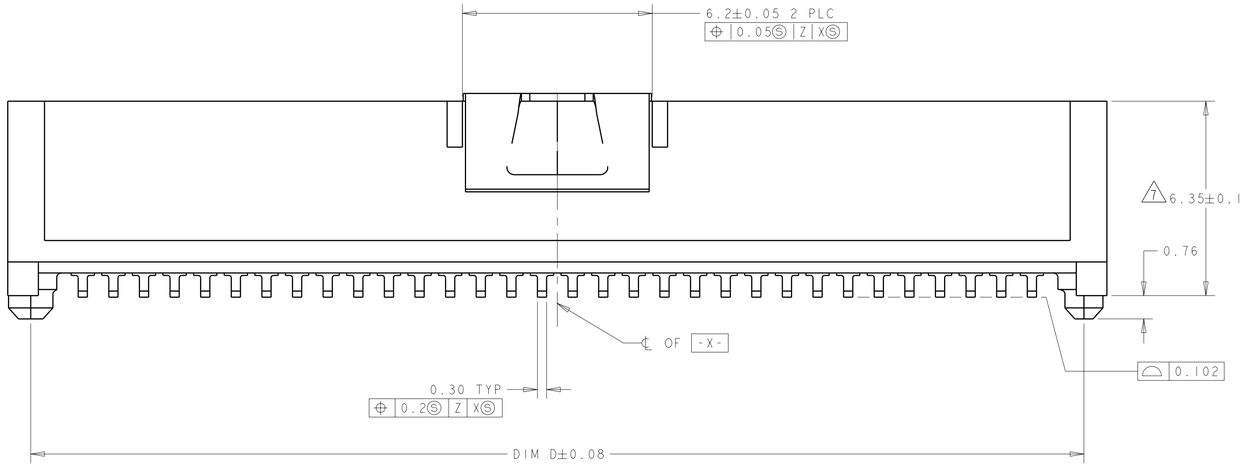
8 VACUUM COVER NOT SHOWN IN SOME VIEWS FOR CLARITY.

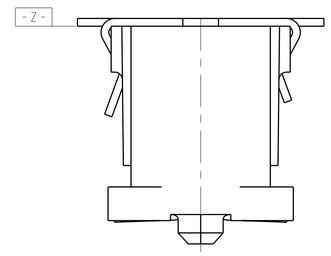
9 5.5 MIN DIAMETER TARGET AREA FOR VACUUM PICK-UP.

10 CONTACT FINISH: 0.00381 MINIMUM MATTE TIN PER ASTM B 545 ON SOLDER AREA, 0.00127 MINIMUM GOLD PER ASTM B 488 ON MATING AREA, BOTH OVER 0.00127 MINIMUM NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.

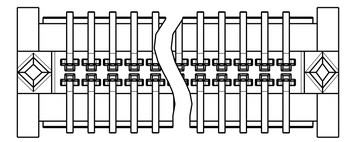
11 SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS

12 ROUND SHAPED POSTS

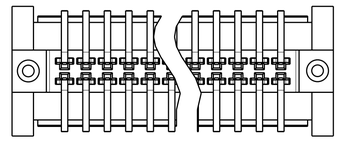


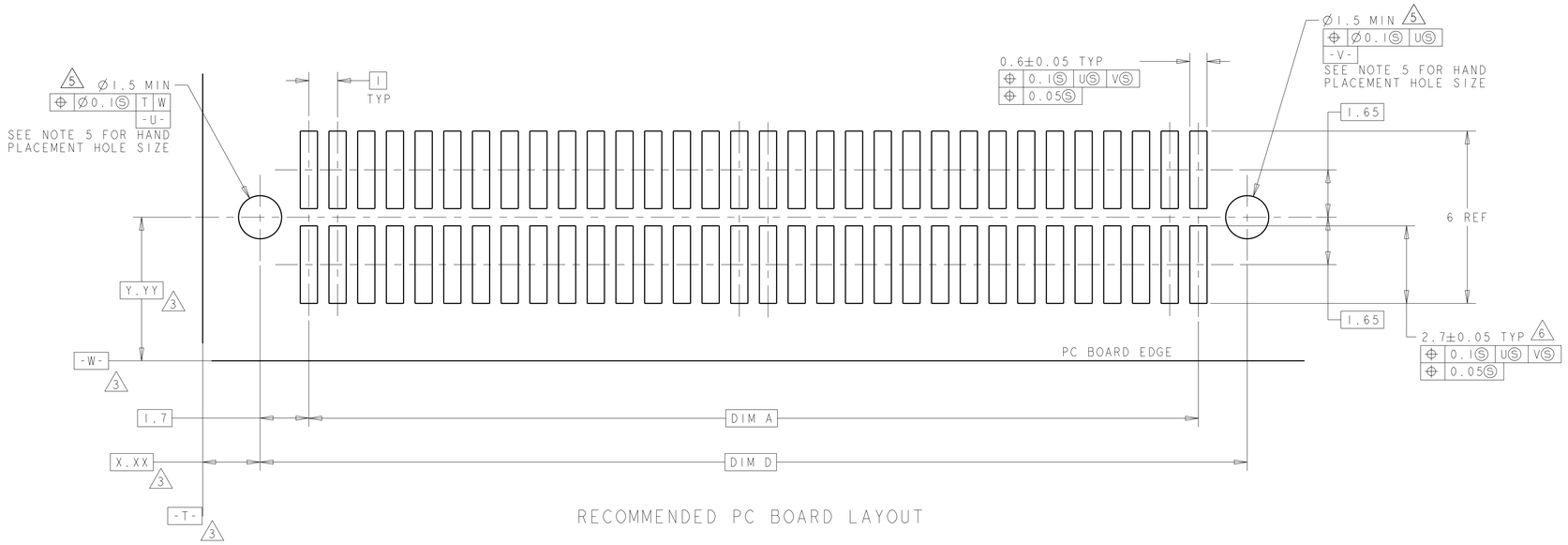


11 STYLE A POSTS



12 STYLE B POSTS





RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

POST STYLE	FINISH	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HEIGHTS	POS	PART NUMBER
12	10	44.4	45.9	44.58	41	8	84	3-5146897-2
12	10	34.4	35.9	34.58	31	8	64	3-5146897-1
12	2	44.4	45.9	44.58	41	8	84	2-5146897-2
12	2	34.4	35.9	34.58	31	8	64	2-5146897-1
11	10	44.4	45.9	44.58	41	8	84	1-5146897-2
11	10	34.4	35.9	34.58	31	8	64	1-5146897-1
11	2	44.4	45.9	44.58	41	8	84	5146897-2
11	2	34.4	35.9	34.58	31	8	64	5146897-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO MANDATORY CONTROL PROCEDURES. ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.03
3 PLC ±0.003
4 PLC ±-
ANGLES ±0° 30'

MATERIAL 1

FINISH - SEE TABLE

DWN B.CARBO 01OCT04
CHK R.WERTZ 01OCT04
APVD R.WERTZ 01OCT04
PRODUCT SPEC 502-1079
APPLICATION SPEC 114-25045
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME PLUG ASSY, W/VACUUM COVER, 1.0mm FH(IEEE 1386) CONNECTOR

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-5146897 | RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B1

AMP 4805 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING

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