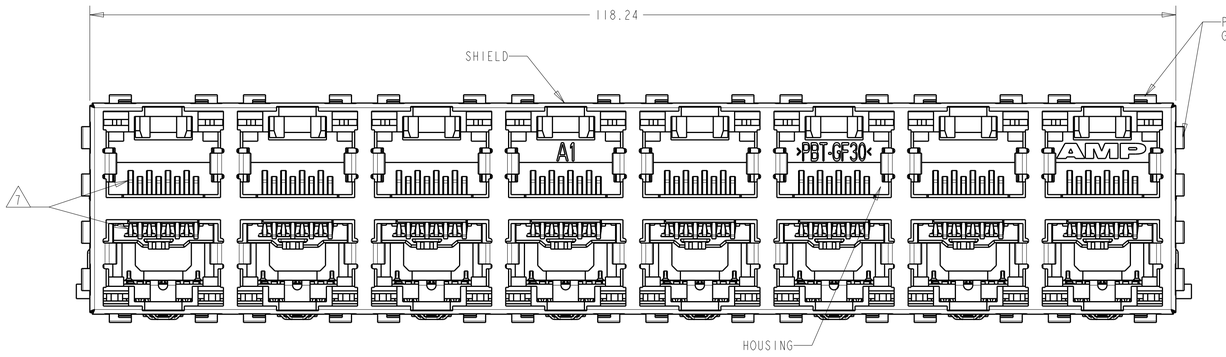
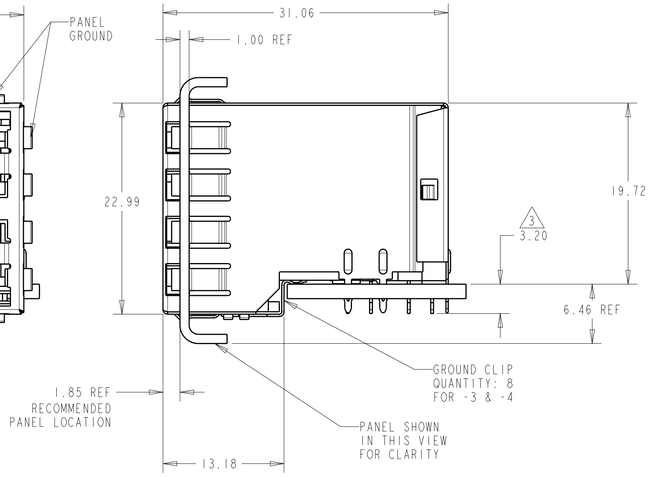
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

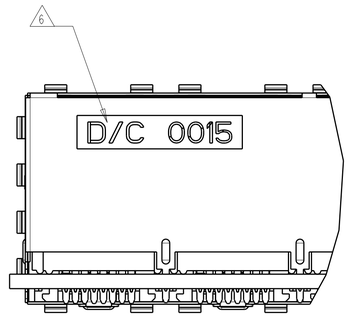
LOC	DIST
AA	00

REVISIONS

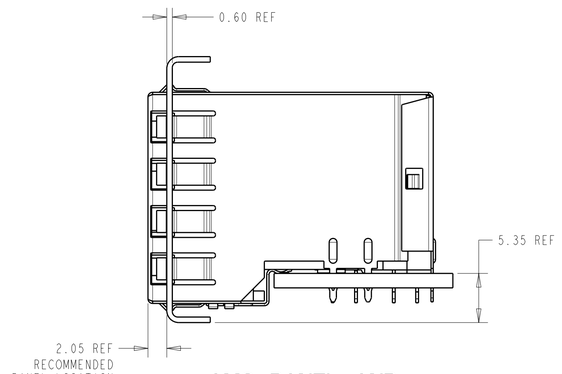
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	28OCT2006	LAM	JW
	B	ECO-07-001858	01FEB2007	LAM	JW
	C	ECR-08-019486	05AUG2008	A.L	S.Y







ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

1. MATERIAL:
   HOUSING:
   PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0
   TERMINALS:
   0.33 THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 1.27µm MINIMUM THICK HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2.0µm MINIMUM THICK MATTE TIN IN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA OVER 1.27µm MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE
   SHIELD:
   0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH 2.03µm MINIMUM TIN OVER 1.27 µm MINIMUM NICKEL
   GROUND CLIP: 0.25 THICK COPPER ALLOY PRE-PLATED WITH 2.03µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL
2. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68 SUBPART F.

△3 MAXIMUM PIN LENGTH 3.40 FROM TOP SURFACE OF PC BOARD

△4 FINISHED PLATED THROUGH HOLE DIAMETER - ANNULAR RING DIAMETER 1.3 TO 1.5

△5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

△6 DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN

△7 CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER

M DIM	DESCRIPTION	PART NUMBER
15.88	WITH GROUND CLIP	1888654-4
15.88	WITH GROUND CLIP	1888654-3 (SHOWN)
16.13	WITHOUT GROUND CLIP	1888654-2
16.13	WITHOUT GROUND CLIP	1888654-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN L.A.MAYER 28OCT2006
CHK J.WESTMAN 28OCT2006
APVD S.FLICKINGER 28OCT2006
PRODUCT SPEC 108-1854
APPLICATION SPEC 114-2160
WEIGHT -

DIMENSIONS: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°
MATERIAL SEE NOTE 1
FINISH SEE NOTE 1

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 8, 8 POSN, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1888654	-

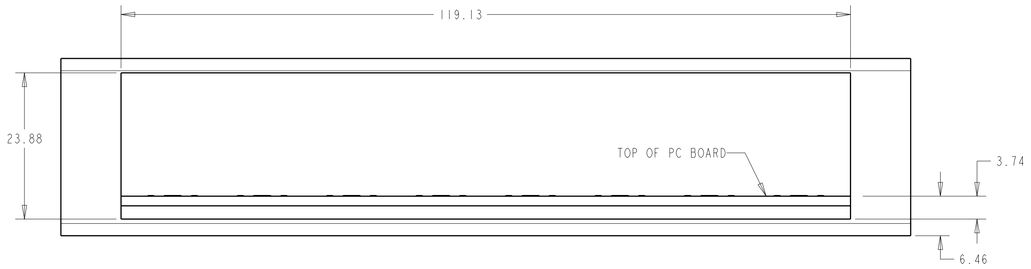
CUSTOMER DRAWING
SCALE 1:1 SHEET 1 OF 2 REV C

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

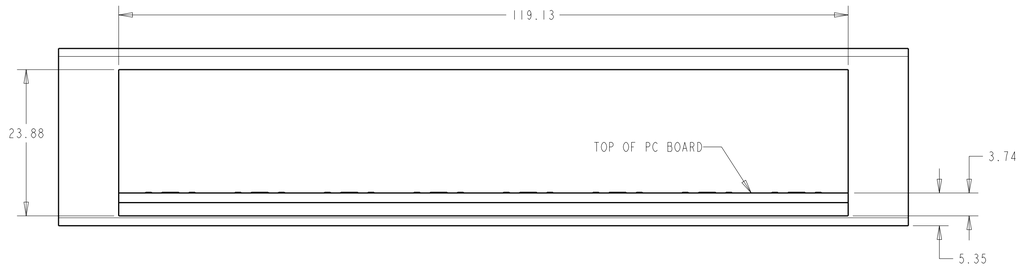
LOC	DIST
AA	00

REVISIONS

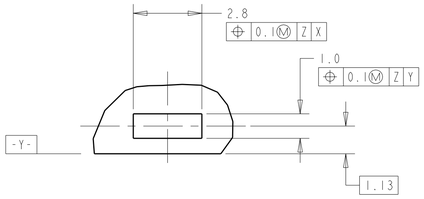
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



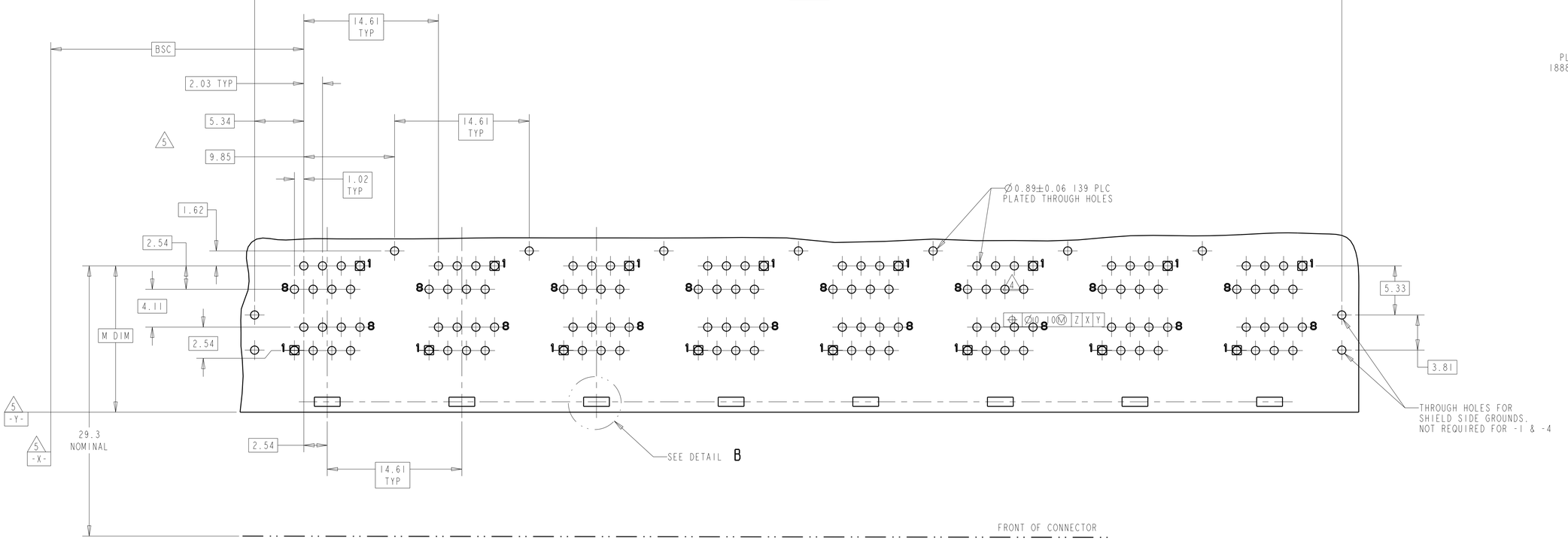
ATCA PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT
SCALE 2:1



AMC PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT
SCALE 2:1



DETAIL B
SCALE 8:1
PLATED PADS REQUIRED FOR
1888654-3 & -4 (PRODUCT WITH
GROUNDING CLIP)
8 PLC



PC BOARD LAYOUT
(COMPONENET SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°

MATERIAL SEE NOTE 1
FINISH SEE NOTE 1

DWN L.A.MAYER 28OCT2006
CHK J.WESTMAN 28OCT2006
APVD S.FLICKINGER 28OCT2006
PRODUCT SPEC 108-1854
APPLICATION SPEC 114-2160
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME STACKED MOD JACK ASSEMBLY, 2 X 8, 8 POSN, SHIELDED, PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1888654	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 2 OF 2 | REV C

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