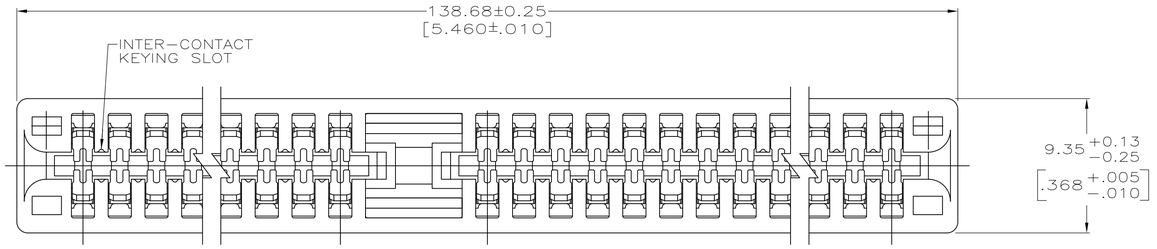
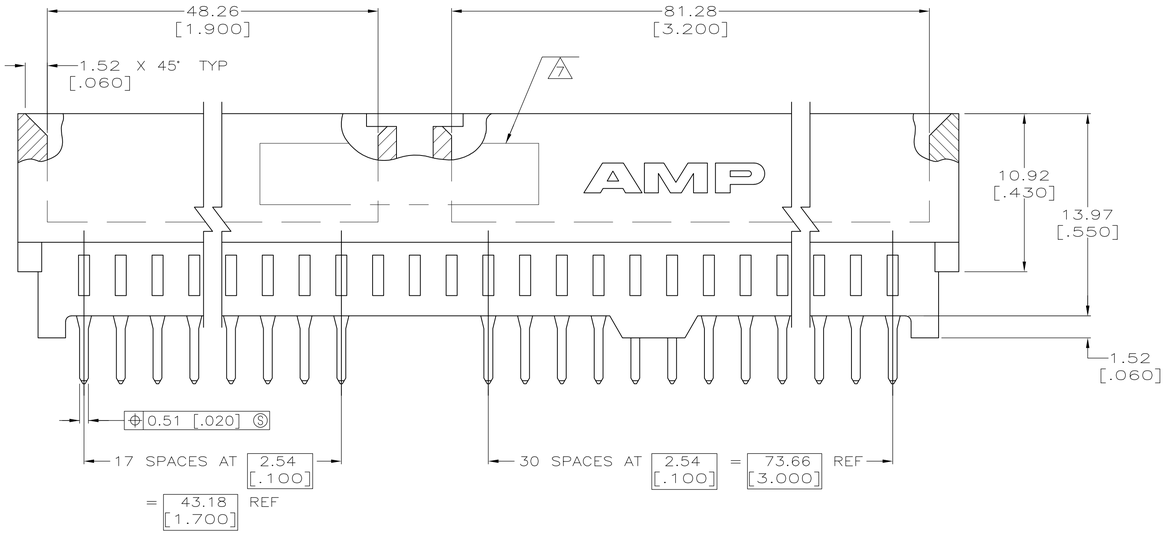
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.-.
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

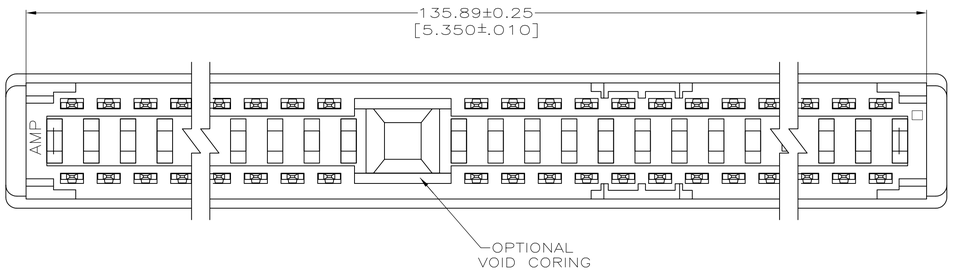
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

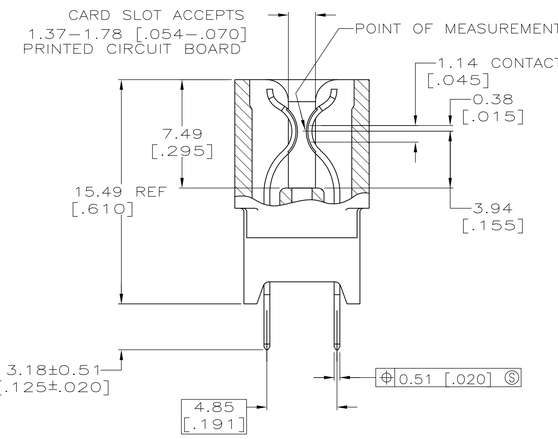
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	REVISED PER ECO-11-005033	24MAR11	RK	HMR

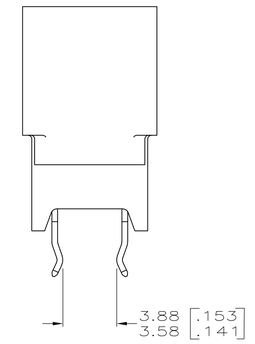






1. HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER; COLOR: BLACK.
2. CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
3. NICKEL PLATE: 0.00127 [.000050] MIN – ALL OVER.
4. MATTE TIN PLATE: 0.00254 [.000100] MIN–SOLDER POSTS.
5. GOLD PLATE: 0.00076 [.000030] MIN – CONTACT AREA.
6. NICKEL PLATE PER MIL–G–45204. GOLD PLATE PER QQ–N–290.
7. AMP PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO ARE MARKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN, EITHER SIDE.
8. RECOMMENDED PCB FINISHED HOLE DIA: 1.02±0.08 [.040±.003].
9. THE RETENTIVE FEATURE OF THIS CONNECTOR IS DESIGNED FOR FULL SEATING IN .062±.008 THICK CIRCUIT BOARDS. FOR APPLICATIONS IN BOARDS OF OTHER THICKNESSES CONTACT AMP INCORPORATED.
10. PACKAGED 20 CONNECTORS PER TUBE.
11. PACKAGED 72 CONNECTORS PER EPS TRAY.
12. GOLD PLATE: 0.00038 [.000015] MIN – CONTACT AREA.
13. PACKAGED IN SLIDE PACK.
14. PACKAGE 57 CONNECTORS IN TUBES.
15. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS TO BE DETERMINED BY CUSTOMER.





BOARD RETENTION FEATURE

PLATING	PACKAGE	BOARD RETENTION LOCATION	NO OF POSN	PART NUMBER
NOTE 5	NOTE 11	5,6,31,32,41,42,93,94	49	5645169-4
NOTE 5	NOTE 11	–	49	5645169-3
NOTE 5	NOTE 11	5,6,31,32,41,42,93,94	49	5645169-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13 [.005]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 2°

MATERIAL 1 2

FINISH 3 4 5

DWN AL FRANTUM 14 JUN 05
CHK AL FRANTUM 14 JUN 05
APVD
PRODUCT SPEC 108-9039
APPLICATION SPEC
WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME CONNECTOR ASSEMBLY, STANDARD EDGE II, 2.54 [.100]

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5645169	–

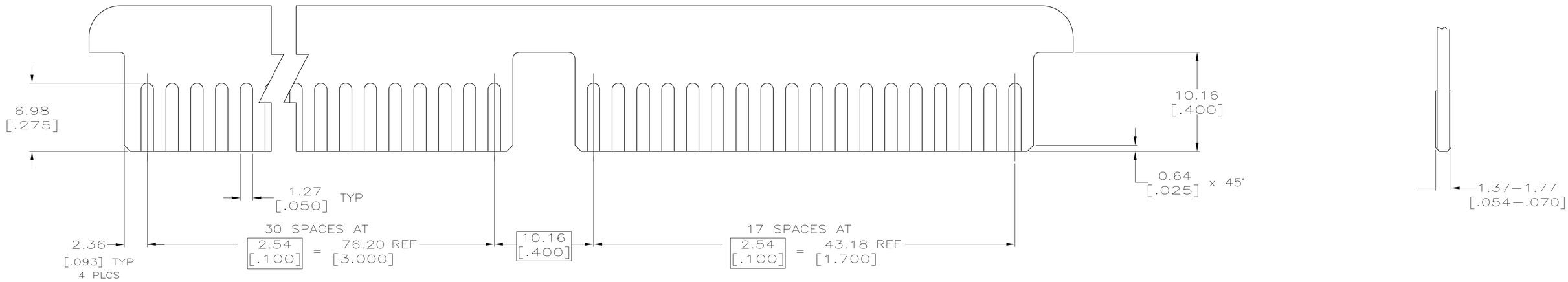
SCALE 5:1 SHEET 1 OF 2 REV A1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - ,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

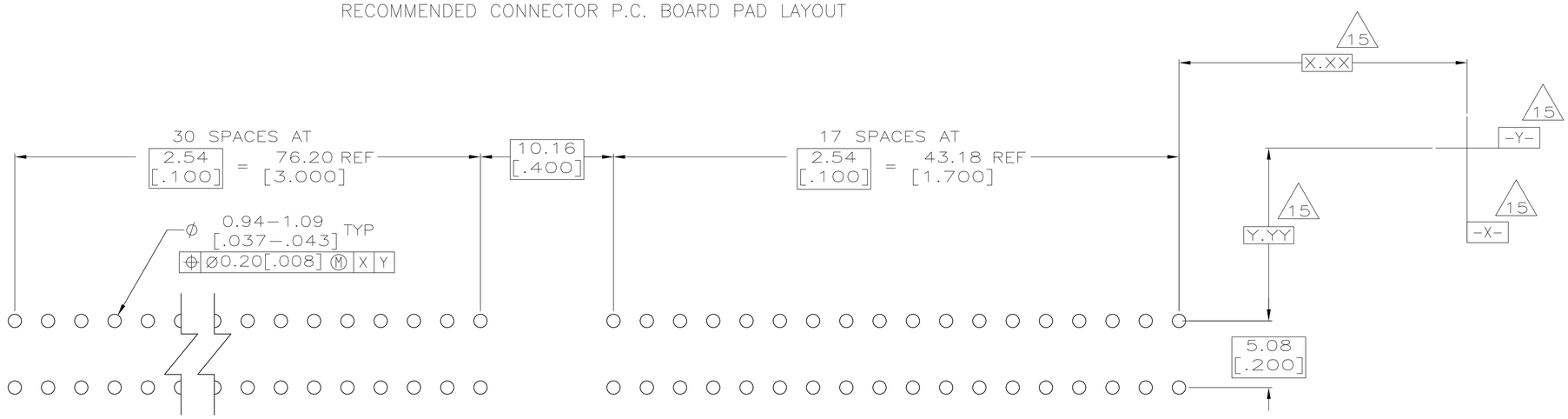
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	—	—



RECOMMENDED CONNECTOR P.C. BOARD PAD LAYOUT



RECOMMENDED CONNECTOR P.C. BOARD HOLE PATTERN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.13 [.005]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 2°

MATERIAL: SEE SHEET 1

FINISH: SEE SHEET 1

DWN: AL FRANTUM 14 JUN 05
CHK: AL FRANTUM 14 JUN 05
APVD:

PRODUCT SPEC: 108–9039
APPLICATION SPEC:
WEIGHT:

TE Connectivity

NAME: CONNECTOR ASSEMBLY, STANDARD EDGE II, 2.54 [.100]

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5645169	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 2 OF 2 | REV A1

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