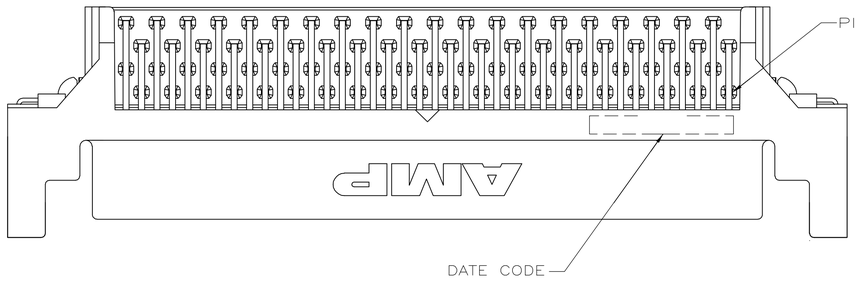
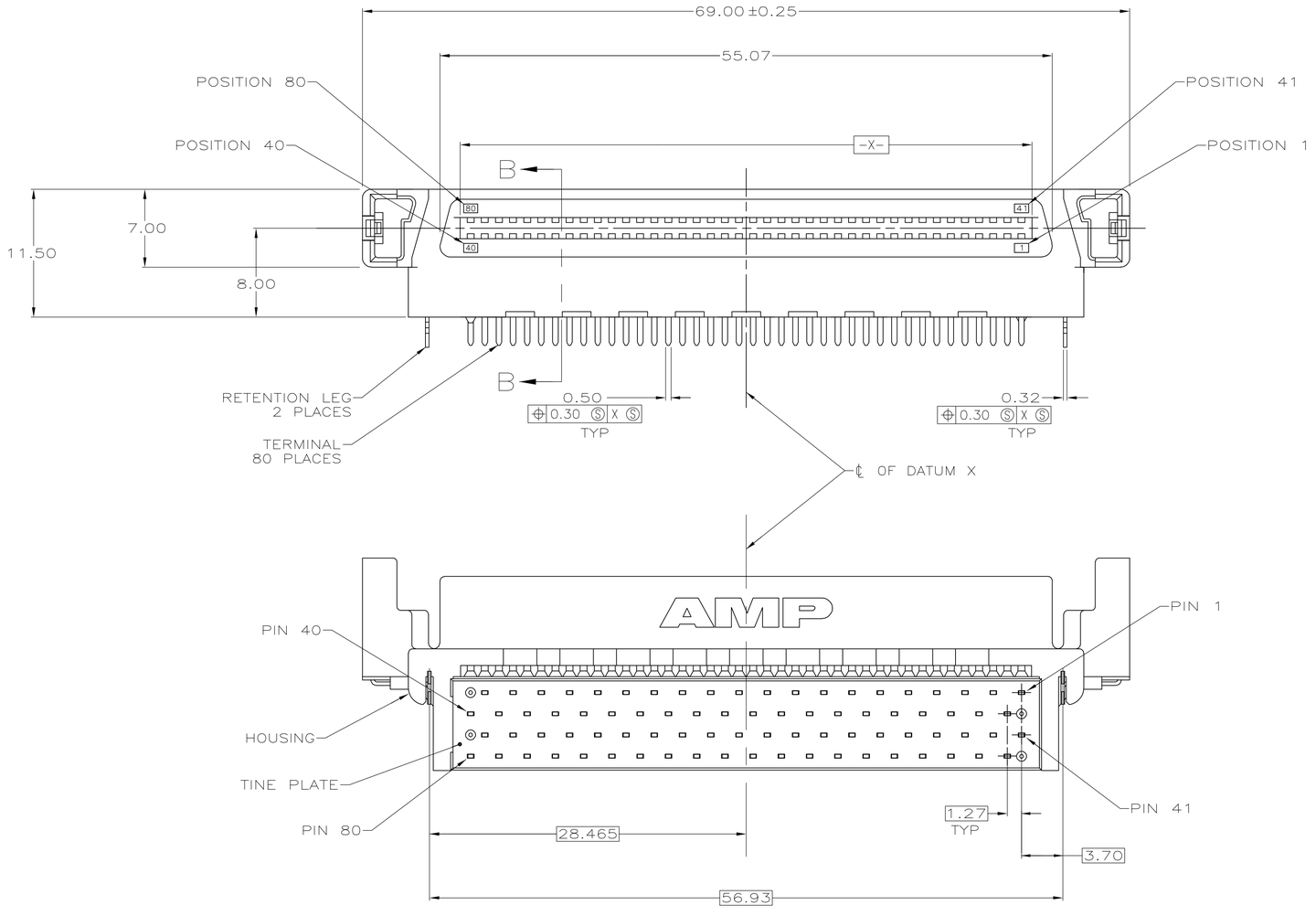
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

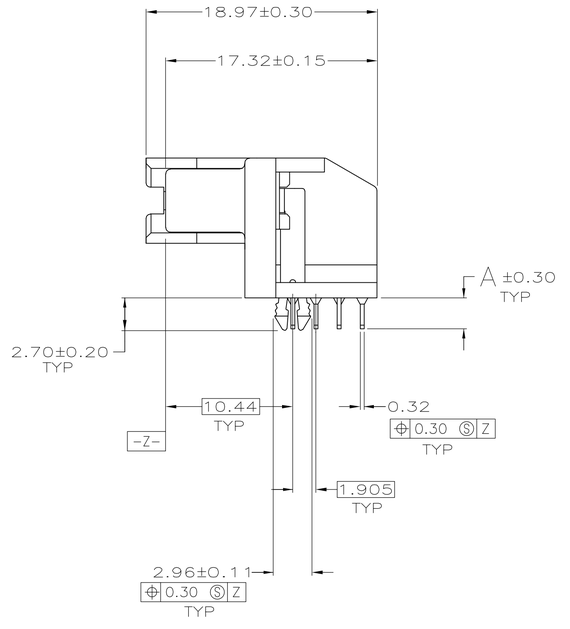
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	M	REV PER EC 0S13-0631-04	12MAY2005	EB	EB







1. HOUSING AND TINE PLATE: LCP, UL 94V-0 RATED, BLACK.
   TERMINALS: PHOSPHOR BRONZE.
   RETENTION LEGS: BRASS.
2. TERMINALS: 0.76µm MIN GOLD FOR A LENGTH 1.20 MIN STARTING 0.50 MAX FROM MATING END, 3.81µm MIN TIN-LEAD FOR A LENGTH OF 3.40 MIN FROM OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm MIN NICKEL.
   RETENTION LEGS: 3.81µm MIN TIN-LEAD OVER 1.27µm MIN NICKEL.
3. CONNECTOR WILL ACCOMMODATE MATING PRINTED CIRCUIT BOARD OF 1.60±0.07.
4. CONTACTS 1, 36 THRU 40, 41 THRU 43, 45, 46 AND 75 THRU 80 ARE POSITIONED TOWARD THE MATING FACE. (FIRST MATE)
5. CONTACTS 2 THRU 35, 44, AND 47 THRU 74 ARE POSITIONED AWAY FROM THE MATING FACE. (SECOND MATE)
6. TERMINALS: 0.76µm MIN GOLD FOR A LENGTH 1.20 MIN STARTING 0.50 MAX FROM MATING END, 3.81µm MIN TIN FOR A LENGTH OF 3.40 MIN FROM OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm MIN NICKEL.
   RETENTION LEGS: 3.81µm MIN TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL.

LEAD FREE	FINISH	A	NO OF POSN	PART NUMBER
YES	6	3.05	80	787535-4
YES	6	2.54	80	787535-3
NO	2	3.05	80	787535-2
NO	2	2.54	80	787535-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.10
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL 1
FINISH SEE TABLE

DWN B. MCMASTER 29MAR04
CHK S. SHUEY 29MAR04
APVD M. WALMSLEY 29MAR04

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, BOARD-TO-BOARD, .050, SERIES I, CHAMP BLINDMATE

PRODUCT SPEC 108-1548-2
APPLICATION SPEC 114-6061
WEIGHT -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-787535	-

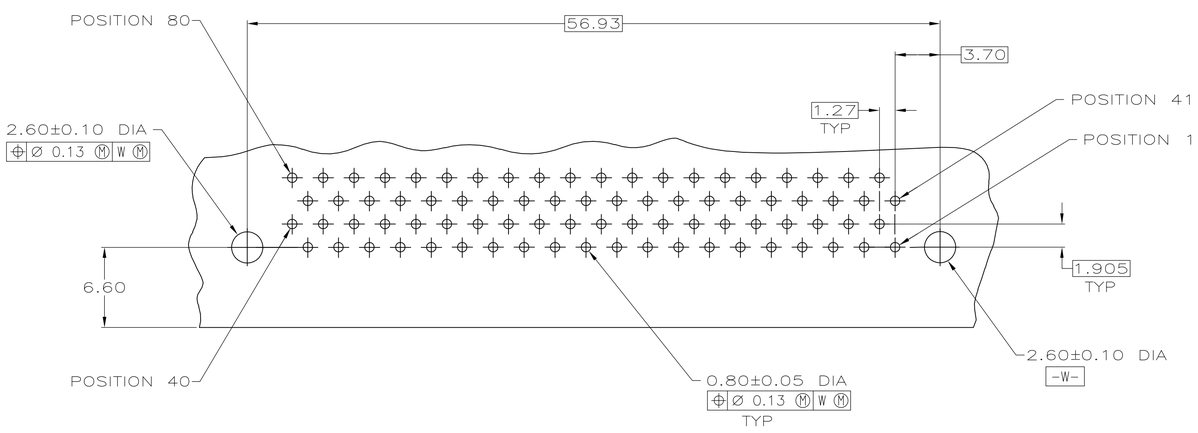
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV M

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

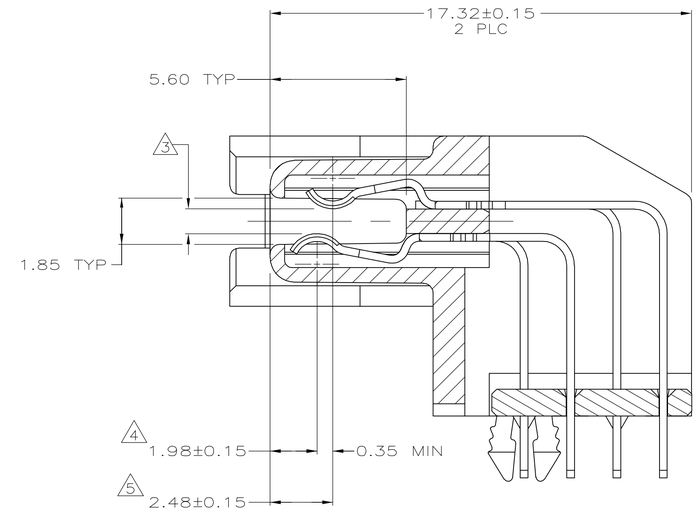
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

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



RECOMMENDED PC BOARD
MOUNTING DIMENSIONS
COMPONENT SIDE



SECTION B—B
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.10
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –
FINISH –

DWN B. MCMASTER 29MAR04
CHK S. SHUEY 29MAR04
APVD M. WALMSLEY 29MAR04

PRODUCT SPEC 108-1548-2
APPLICATION SPEC 114-6061
WEIGHT –

tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT ANGLE,
BOARD-TO-BOARD, .050, SERIES I,
CHAMP BLINDMATE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-787535	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV M

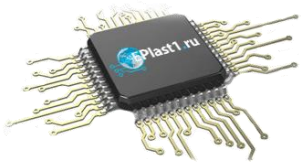
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.