

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED

© COPYRIGHT

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | | |
|--------|------|-----------|-----|-------------------------|--|-----------|-----|------|
| | | P | LTR | DESCRIPTION | | DATE | DWN | APVD |
| DY | - | A | | RELEASED FOR PRODUCTION | | 07MAR2016 | TX | SH |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| NOTES: | | | | | | 10OCT2013 | TX | AC |

NOTES :

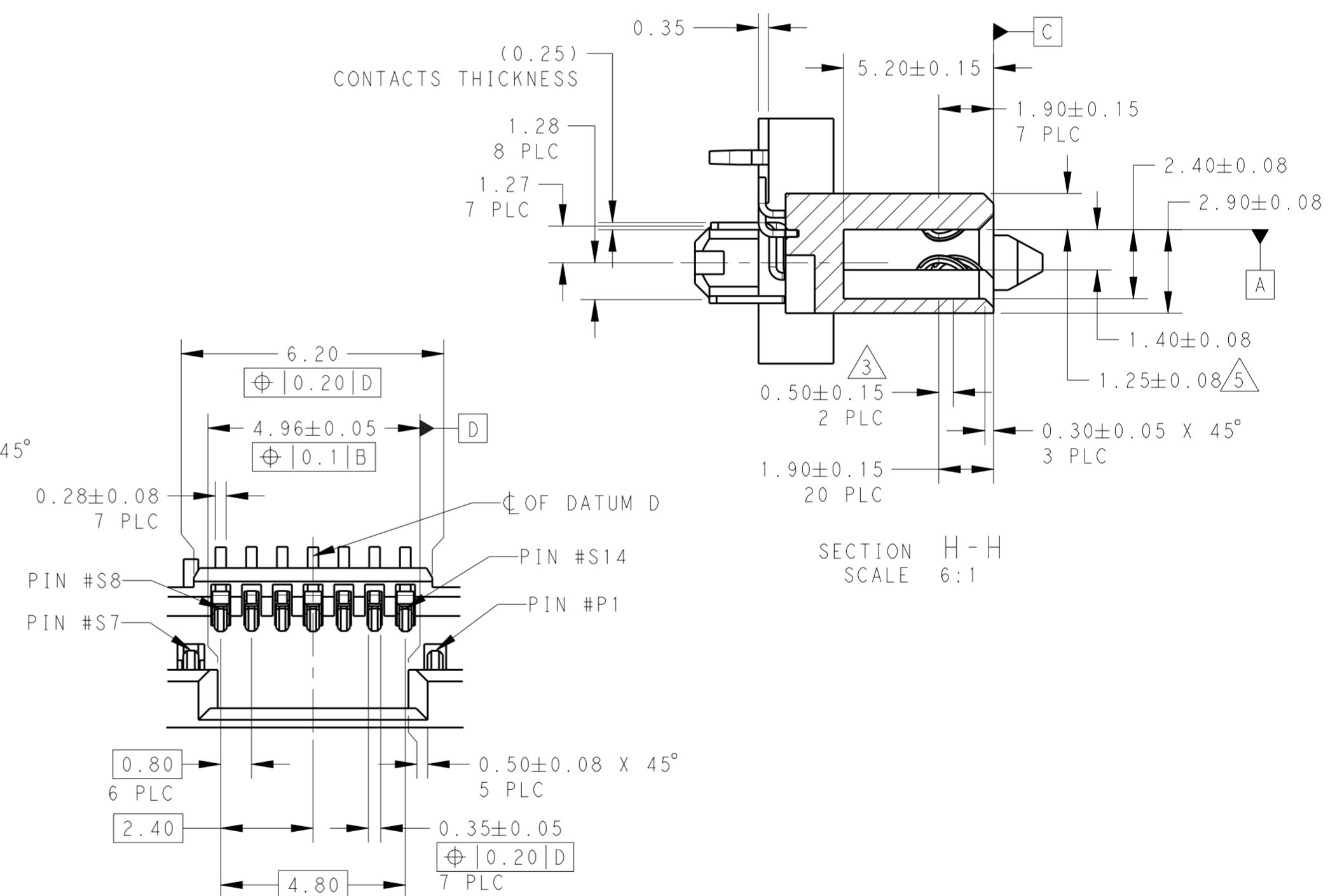
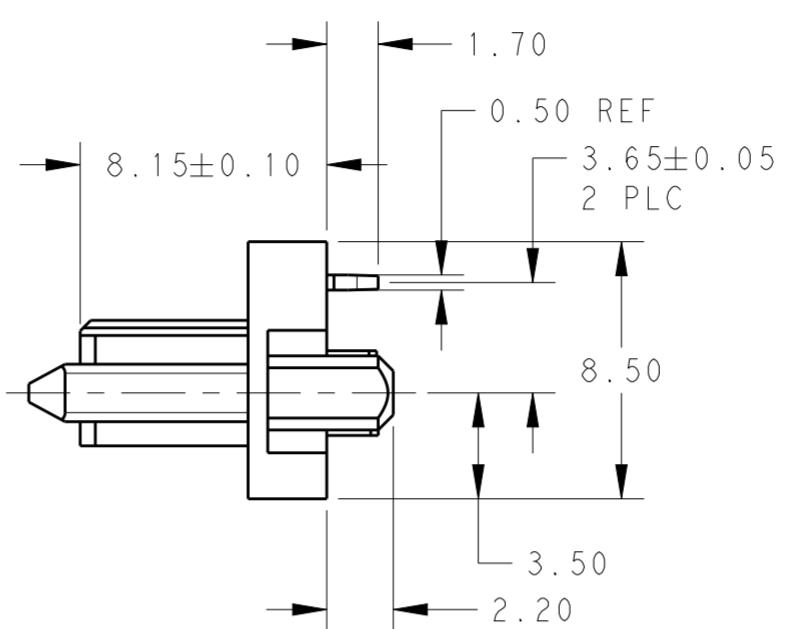
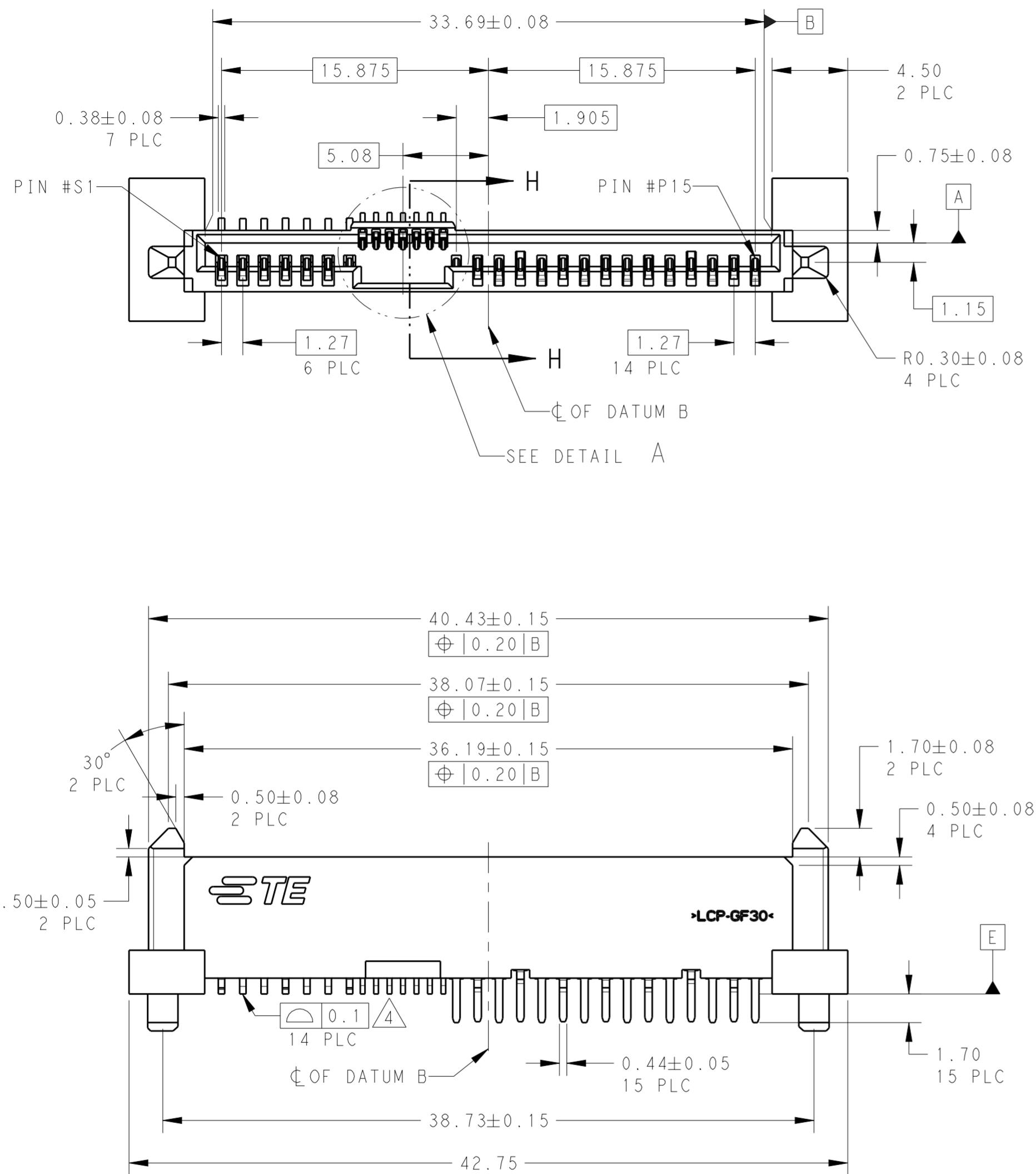
- MATERIAL:**
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94V-0,
COLOR: BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
BOARDLOCK: COPPER ALLOY

- 2 FINISH:**
CONTACT AREA: MIN 0.76um GOLD PLATING
SOLDERTAIL: MIN 2.54µm MATTE TIN PLATING
UNDERPLATE: MIN 1.27µm NICKEL PLATING

- PIN #P4 AND PIN #P12 ONLY

- 4 SOLDERTAIL TO BE WITHIN 0.05MAX ABOVE AND 0.10MAX BELOW DATUM E

- 1.33 MAX MEASURED AT DATUM C



DETAIL A
SCALE 8:1

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|------------|---|----|---|-----|
| TAPE & REEL WITH PICKUP CAP | | 2170506-1 | | | | | |
| PACKAGING | | PART NUMBER | | | | | |
| 13MAR2013 |  TE Connectivity | | | | | | |
| 13MAR2013 | NAME SAS-3 (12Gbps)SFF-8680 RECEPTACLE DUAL PORT, WITH METAL RETENTION BLADE HYBRID(TH/SMT)FOOTPRINT, 15P+7P+7P | | | | | | |
| 13MAR2013 | SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | | | | |
| 109 PEC | A2 | 00779 | C-2170506 | | | | |
| 017 | | | RESTRICTED | | | | |
| - | | | - | | | | |
| DRAWING | SCALE | 4 : 1 | SHEET | 1 | OF | ? | REV |

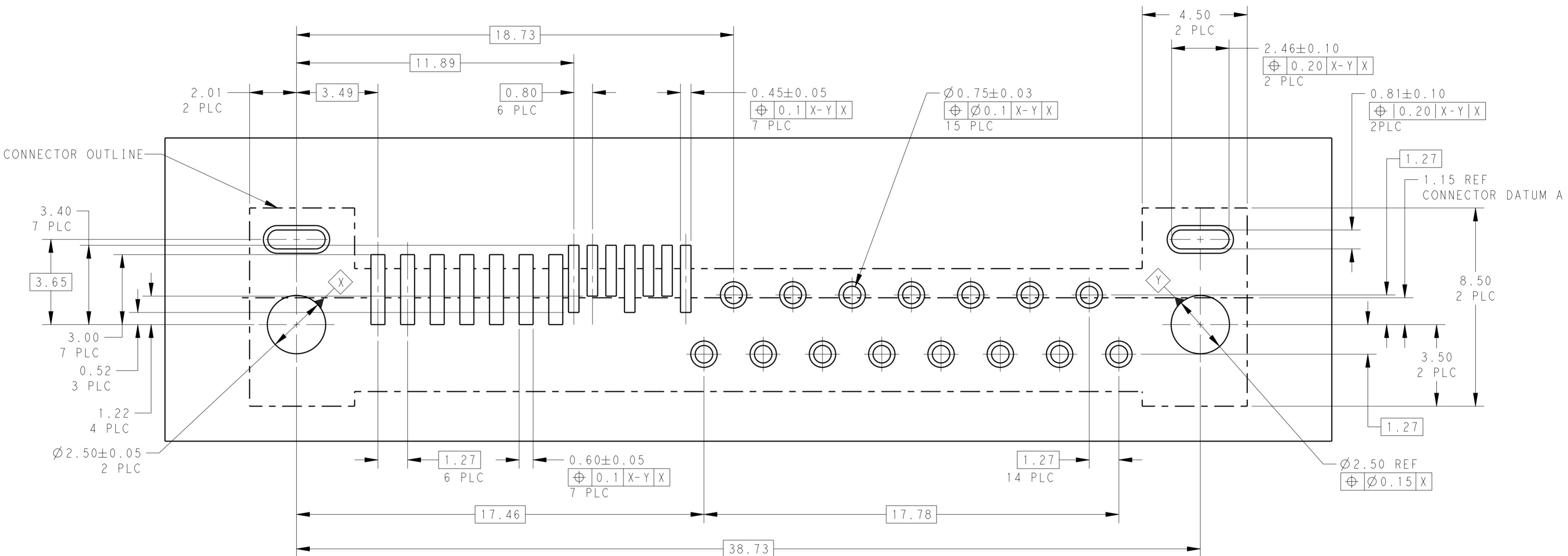
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

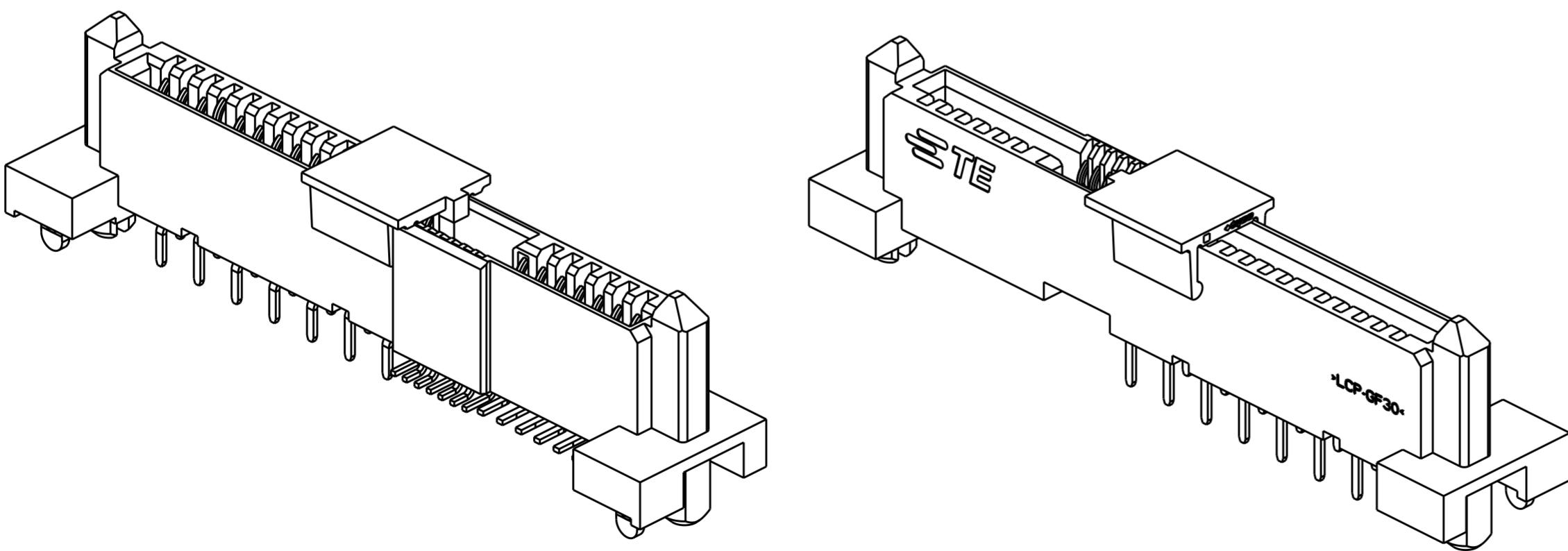
ALL RIGHTS RESERVED

(C) COPYRIGHT

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| | | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | - | | SEE SHEET 1 | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



RECOMMENDED RECEPTACLE BOARD LAYOUT
SCALE 8:1



P/N: 2170506-1 WITH CAP AS SHOWN

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|-------------------|-------|---------------|-------|--------|-------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN TIM XUE CHK ALEX CAI | 13MAR2013 13MAR2013 13MAR2013 |  TE Connectivity | | | | | | |
| DIMENSIONS: mm | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | NAME: SAS-3 (12Gbps)SFF-8680 RECEPTACLE DUAL PORT, WITH METAL RETENTION BLAD HYBRID(TH/SMT)FOOTPRINT, 15P+7P+7P | | | | | | |
|  | | 0 PLC | ± 0.2 | | | | | | | |
| | | 1 PLC | ± 0.2 | | | | | | | |
| | | 2 PLC | ± 0.2 | | | | | | | |
| | | 3 PLC | ± 0.2 | | | | | | | |
| | | 4 PLC | ± 0.2 | | | | | | | |
| ANGLES | | $\pm 3^\circ$ | | | | | | | | |
| MATERIAL | | FINISH |  | WEIGHT | DRAWING NO | | RESTRICTED TO | | | |
| | | |  | - | A200779 C-2170506 | | - | | | |
| | | CUSTOMER DRAWING | | | | SCALE | 2:1 | SHEET | 2 OF 2 | REV A |



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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



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).



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