

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A3

REVISED (ECR-13-001920)

02JUL2013

B.W

H.K

NOTES:



MATERIAL:

HOUSING:

HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94 V-0, BLACK

CONTACT:

COPPER ALLOY

SOLDER PEG:

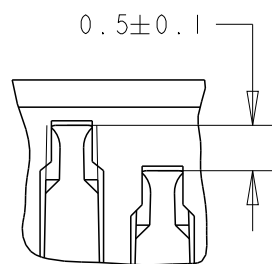
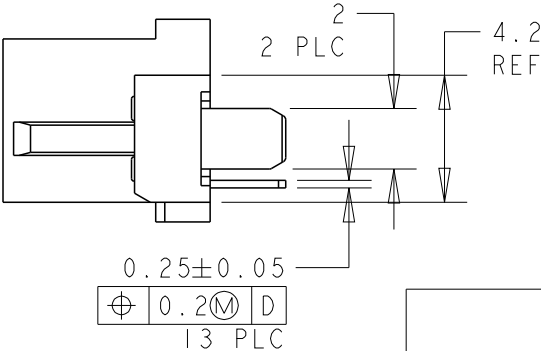
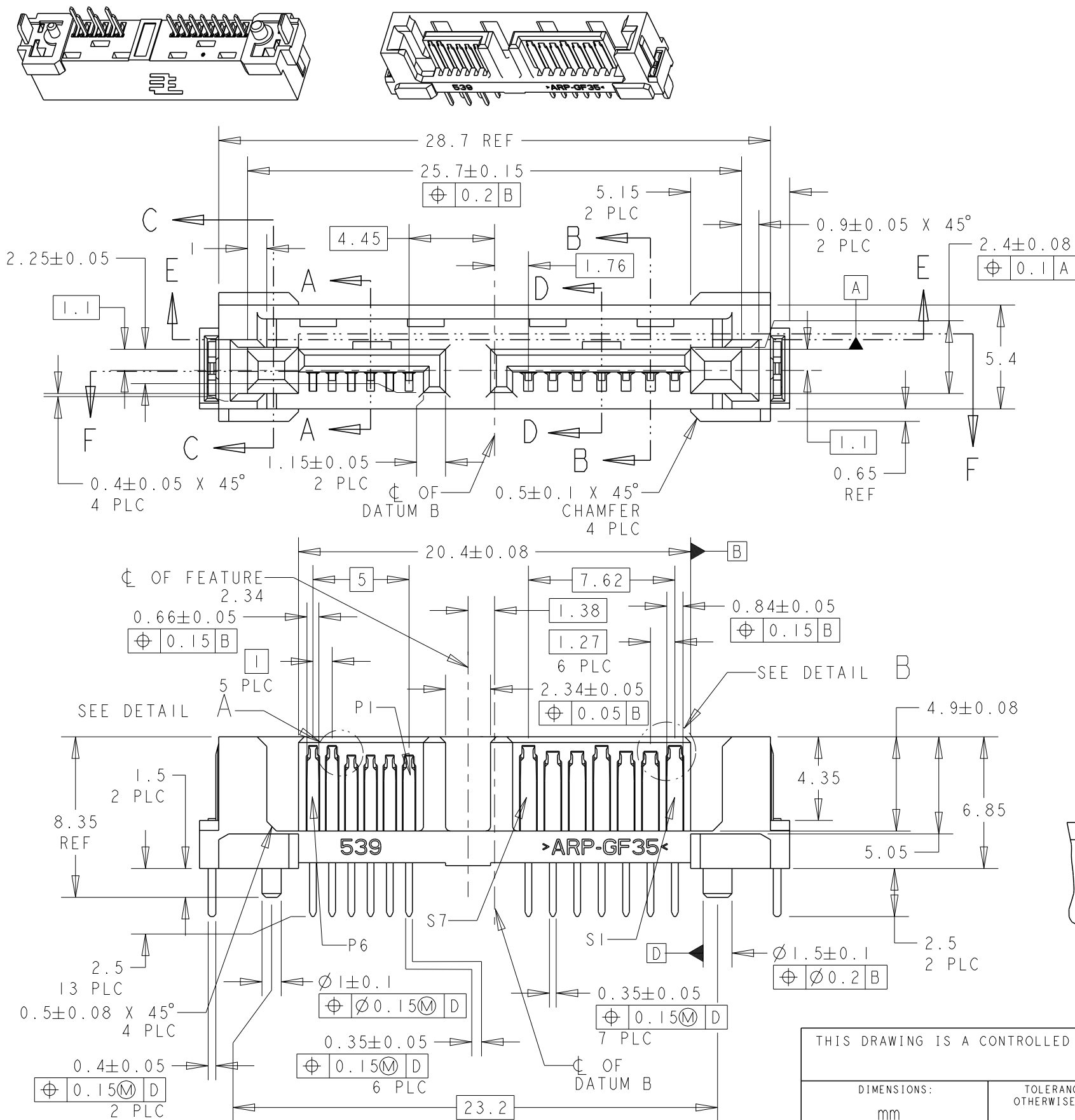
COPPER ALLOY



FINISH:

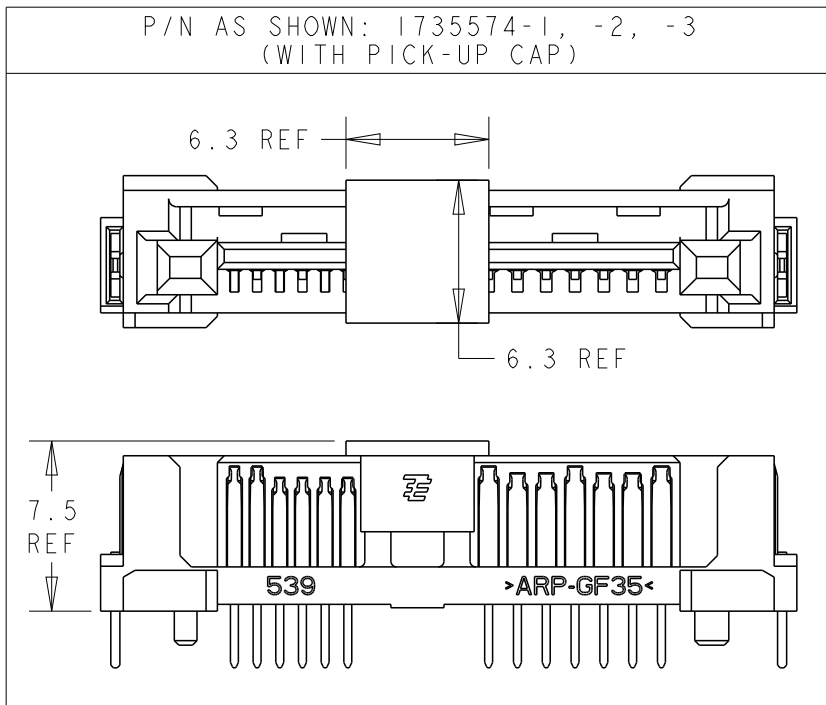
CONTACT:

"A" MIN GOLD PLATING AT MATING SIDE AND  
0.05µm MIN GOLD PLATING AT SOLDER TAIL,  
WITH 1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATING ALL OVER  
SOLDER PEG: 2.54µm MIN TIN PLATING AT SOLDERING SURFACE  
WITH 1.27µm MIN NICKEL UNDERPLATING ALL OVER



DETAIL A  
SCALE 12:1

DETAIL B  
SCALE 12:1



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 0.76µm          | 1735574-3 |
| 0.38µm          | 1735574-2 |
| OBSOLETE 0.05µm | 1735574-1 |
| "A"             | PART NO.  |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN KW YAP 12MAY2008

CHK SF LEONG 02JUL2013

APVD SF LEONG 02JUL2013

PRODUCT SPEC

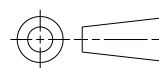
APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

|        |      |
|--------|------|
| 0 PLC  | ±0.2 |
| 1 PLC  | ±0.2 |
| 2 PLC  | ±0.2 |
| 3 PLC  | ±0.2 |
| 4 PLC  | ±0.2 |
| ANGLES | ±2°  |

FINISH



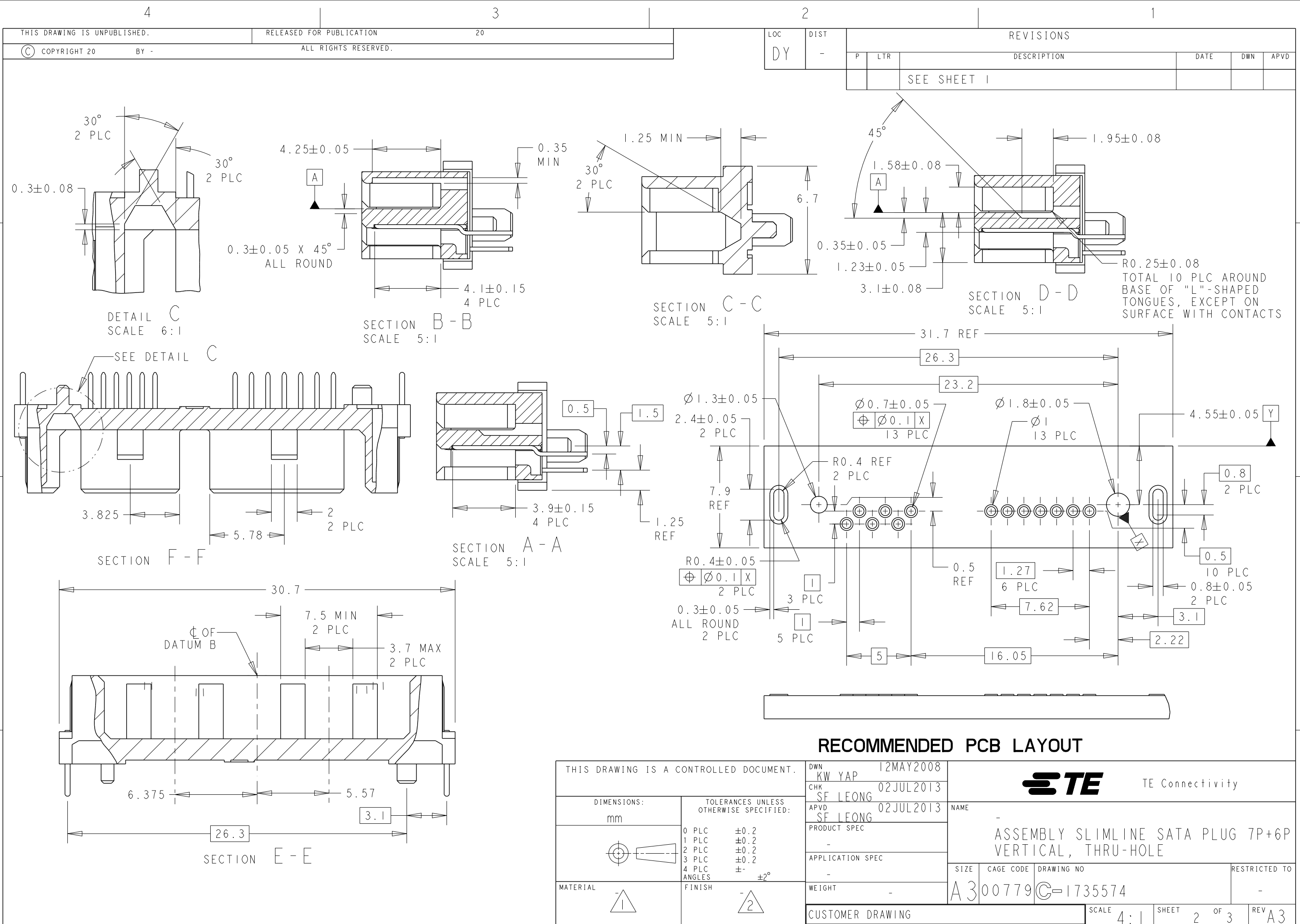
TE Connectivity

NAME  
-  
ASSEMBLY SLIMLINE SATA PLUG 7P+6P  
VERTICAL, THRU-HOLE

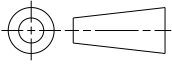
SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A3 00779 C-1735574

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV A3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

|                                                                                                   |  |                                                                                                                         |           |                                                                                                       |                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                            |  | DWN<br>KW YAP                                                                                                           | 12MAY2008 |  TE Connectivity |                    |           |
|                                                                                                   |  | CHK<br>SF LEONG                                                                                                         | 02JUL2013 |                                                                                                       |                    |           |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                 |  | APVD<br>SF LEONG                                                                                                        | 02JUL2013 | NAME<br>-                                                                                             |                    |           |
|              |  | PRODUCT SPEC<br>-                                                                                                       |           | ASSEMBLY SLIMLINE SATA PLUG 7P+6P<br>VERTICAL, THRU-HOLE                                              |                    |           |
|                                                                                                   |  | APPLICATION SPEC<br>-                                                                                                   |           |                                                                                                       |                    |           |
|                                                                                                   |  | WEIGHT<br>-                                                                                                             |           |                                                                                                       |                    |           |
| MATERIAL<br> |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±0.2<br>1 PLC ±0.2<br>2 PLC ±0.2<br>3 PLC ±0.2<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±2° |           | SIZE<br>A3                                                                                            | CAGE CODE<br>00779 |           |
| FINISH<br>   |  |                                                                                                                         |           | DRAWING NO<br>C-1735574                                                                               | RESTRICTED TO<br>- |           |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                  |  |                                                                                                                         |           | SCALE<br>4:1                                                                                          | SHEET<br>2 OF 3    | REV<br>A3 |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

DY

P

LTR

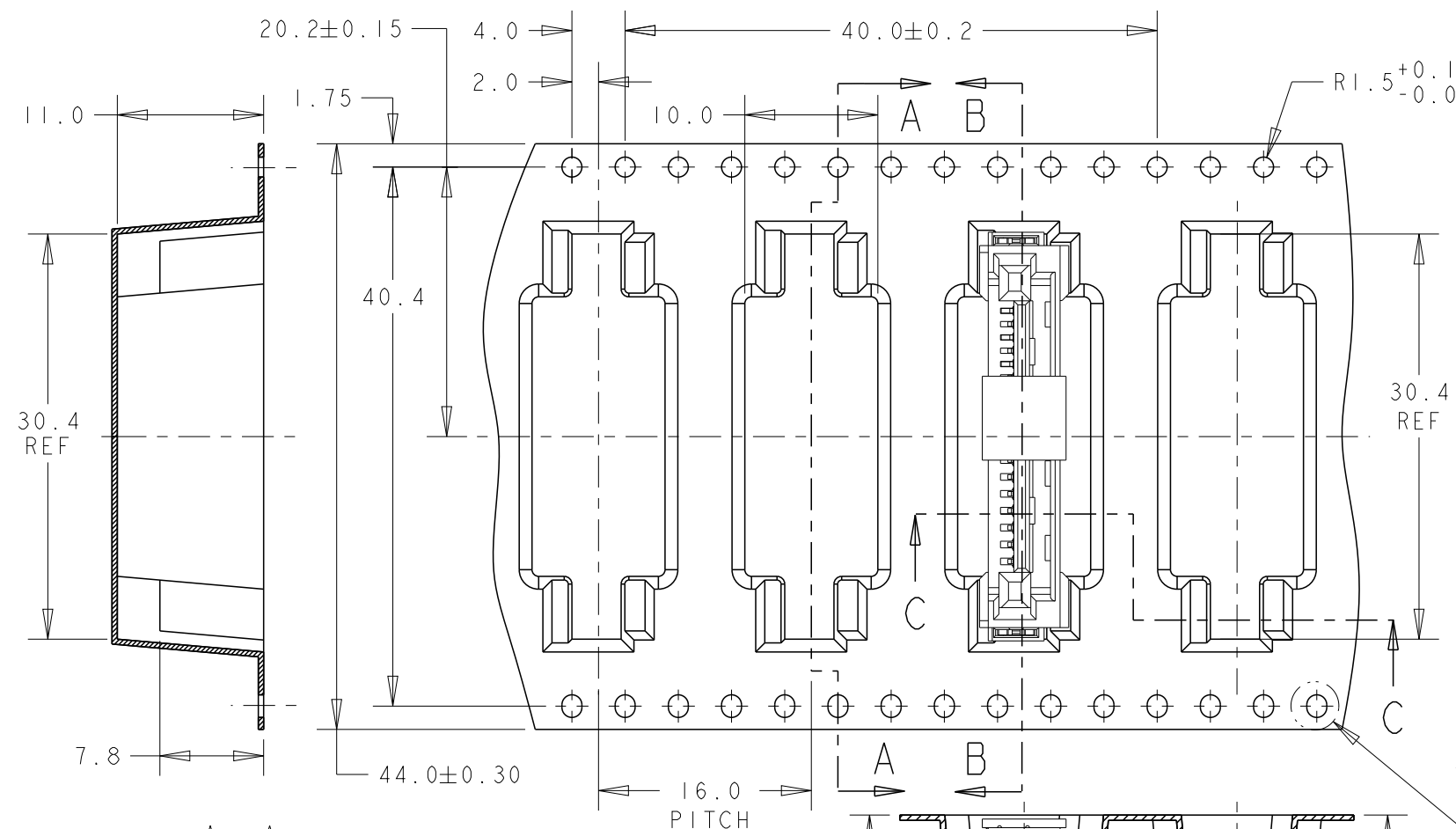
DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1



CUSTOMER DE-REEL DIRECTION

50.0 REF  
46.0 REFWIND COVER TAPE  
AROUND OUTER  
PERIPHERY 1 TURN

SECTION C-C

165°~180°

LEADER LENGTH  
450mm  
(W/O CHARGE)

WITH PRODUCT CHARGE

TRAILER LENGTH  
400mm  
(W/O CHARGE)Ø330  
REF

Ø100.0 REF

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS OTHERWISE STATED

2 MATERIAL: PS CLEAR, 0.5±0.05mm THICKNESS (BEFORE FORMING)

3. DELIVER IN PLASTIC REEL: 375 POCKETS/REEL  
(300 COMPONENTS/REEL)PEELING STRENGTH: 0.2N TO 0.7N  
PEELING ANGLE: 165° TO 180°  
PEELING SPEED: 300mm/MINUTE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN KW YAP 12MAY2008

CHK SF LEONG 02JUL2013

APVD SF LEONG 02JUL2013

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

TE

TE Connectivity

NAME

ASSEMBLY SLIMLINE SATA PLUG 7P+6P  
VERTICAL, THRU-HOLE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-1735574

SCALE 4:1

SHEET 3 OF 3

REV A3



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.