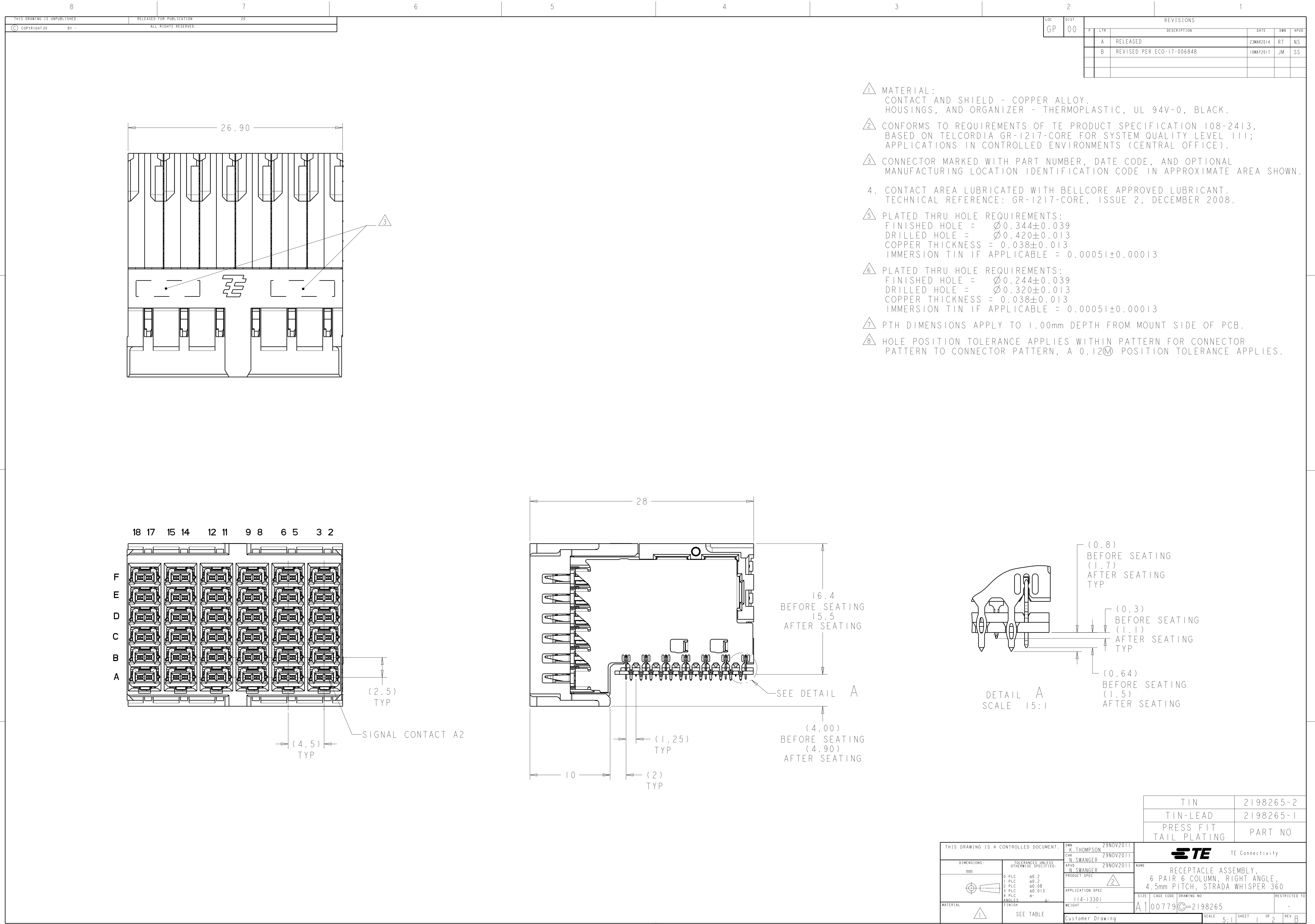




| LOC |  | DIST |  | REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----|--|------|--|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| GP  |  | 00   |  | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|     |  |      |  | A         |     | RELEASED                  | 23MAR2014 | RT  | NS   |
|     |  |      |  | B         |     | REVISED PER ECO-17-006848 | 10MAY2017 | JM  | SS   |
|     |  |      |  |           |     |                           |           |     |      |
|     |  |      |  |           |     |                           |           |     |      |

- △ MATERIAL:  
CONTACT AND SHIELD - COPPER ALLOY.  
HOUSINGS, AND ORGANIZER - THERMOPLASTIC, UL 94V-0, BLACK.
- △ CONFORMS TO REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2413, BASED ON TELCORDIA GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III; APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS (CENTRAL OFFICE).
- △ CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER, DATE CODE, AND OPTIONAL MANUFACTURING LOCATION IDENTIFICATION CODE IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
4. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE: GR-1217-CORE, ISSUE 2, DECEMBER 2008.
- △ PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS:  
FINISHED HOLE =  $\varnothing 0.344 \pm 0.039$   
DRILLED HOLE =  $\varnothing 0.420 \pm 0.013$   
COPPER THICKNESS =  $0.038 \pm 0.013$   
IMMERSION TIN IF APPLICABLE =  $0.00051 \pm 0.00013$
- △ PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS:  
FINISHED HOLE =  $\varnothing 0.244 \pm 0.039$   
DRILLED HOLE =  $\varnothing 0.320 \pm 0.013$   
COPPER THICKNESS =  $0.038 \pm 0.013$   
IMMERSION TIN IF APPLICABLE =  $0.00051 \pm 0.00013$
- △ PTH DIMENSIONS APPLY TO 1.00mm DEPTH FROM MOUNT SIDE OF PCB.
- △ HOLE POSITION TOLERANCE APPLIES WITHIN PATTERN FOR CONNECTOR PATTERN TO CONNECTOR PATTERN, A 0.12M POSITION TOLERANCE APPLIES.

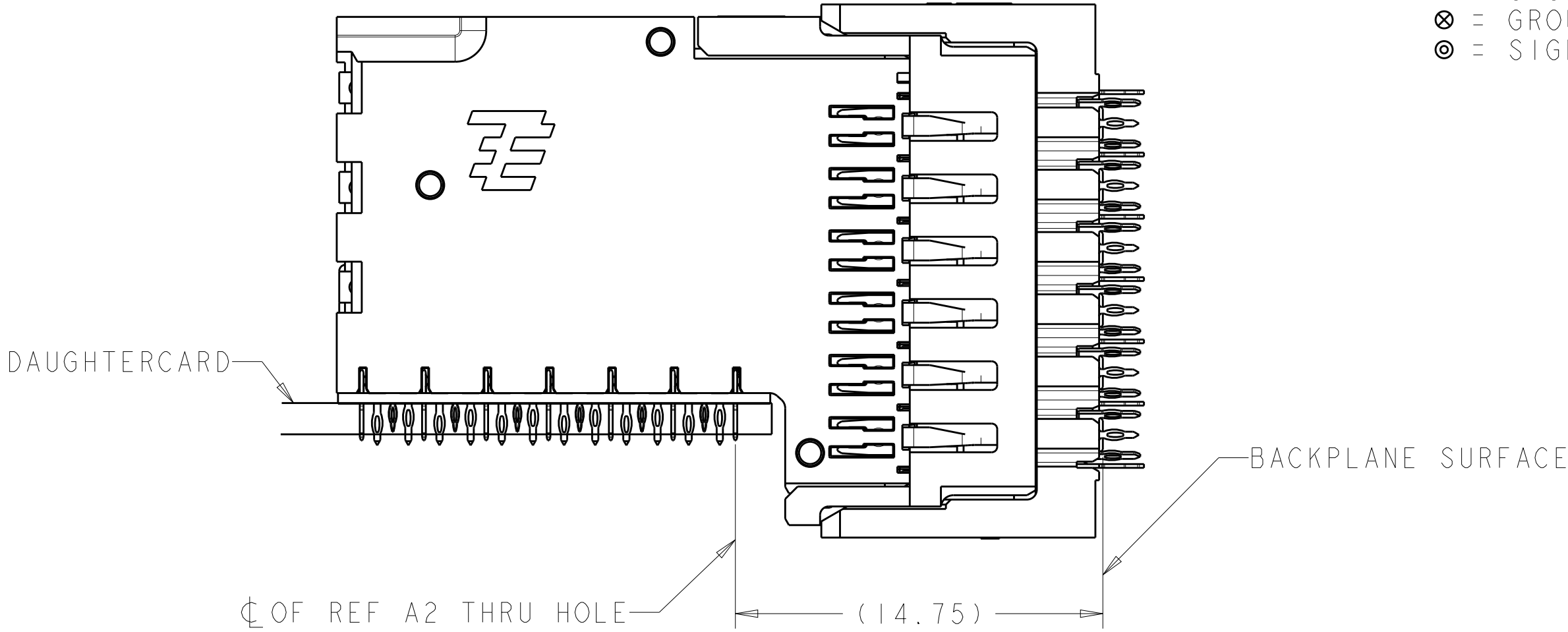
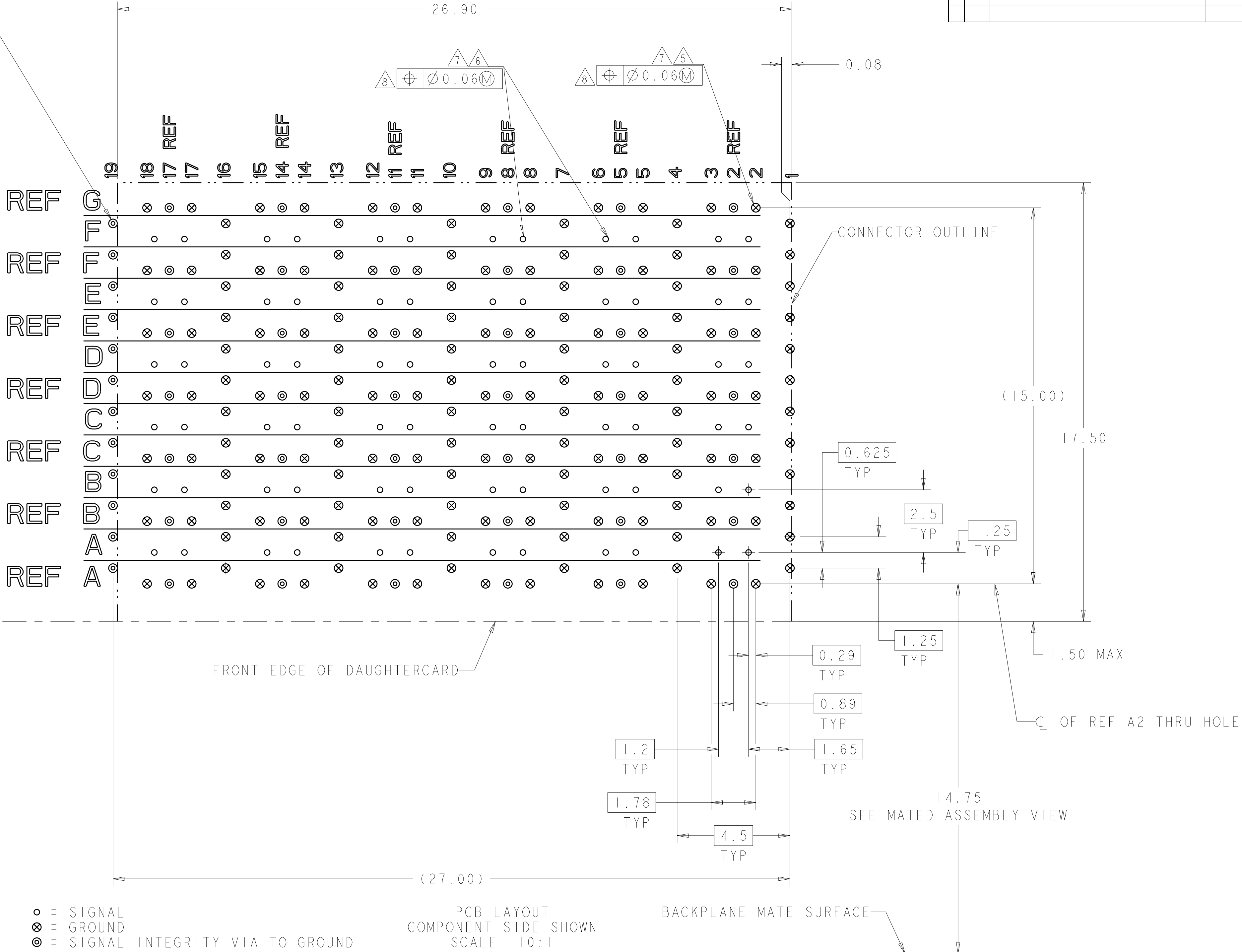
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| TIN                       | 2198265-2 |
| TIN-LEAD                  | 2198265-1 |
| PRESS FIT<br>TAIL PLATING | PART NO   |

|                                        |  |                                 |                                                                                          |                    |
|----------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>K. THOMPSON<br>29NOV2011 | TE Connectivity                                                                          |                    |
| DIMENSIONS:                            |  | CHK<br>N. SWANGER<br>29NOV2011  |                                                                                          |                    |
| mm                                     |  | APVD<br>N. SWANGER<br>29NOV2011 | NAME                                                                                     |                    |
|                                        |  | PRODUCT SPEC                    | RECEPTACLE ASSEMBLY,<br>6 PAIR 6 COLUMN, RIGHT ANGLE,<br>4.5mm PITCH, STRADA WHISPER 360 |                    |
|                                        |  | APPLICATION SPEC                |                                                                                          |                    |
| MATERIAL                               |  | 114-13301                       | SIZE                                                                                     | RESTRICTED TO      |
| FINISH                                 |  | WEIGHT                          | A100779C=2198265                                                                         |                    |
| SEE TABLE                              |  | Customer Drawing                | SCALE 5:1                                                                                | SHEET 1 OF 2 REV B |



| LOC |  | DIST |  | REVISIONS |     |             |  |      |
|-----|--|------|--|-----------|-----|-------------|--|------|
| GP  |  | 00   |  | P         | LYR | DESCRIPTION |  | DATE |
|     |  |      |  | -         |     | SEE SHEET 1 |  | -    |
|     |  |      |  |           |     |             |  | -    |
|     |  |      |  |           |     |             |  | -    |
|     |  |      |  |           |     |             |  | -    |
|     |  |      |  |           |     |             |  | -    |

FOOTPRINT SHOWN IS FOR  
SINGLE MODULE APPLICATION.  
WHEN CONNECTORS ARE  
STACKED SIDE BY SIDE,  
THESE SI VIAS ARE USED  
AS GROUNDS BY THE  
NEXT CONNECTOR



MATED ASSEMBLY VIEW  
SCALE 5:1

|                                        |  |                                 |                                                                                          |  |
|----------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>K. THOMPSON<br>29NOV2011 | TE Connectivity                                                                          |  |
|                                        |  | CHK<br>N. SWANGER<br>29NOV2011  |                                                                                          |  |
| DIMENSIONS:                            |  | APVD<br>N. SWANGER<br>29NOV2011 | NAME                                                                                     |  |
| mm                                     |  | PRODUCT SPEC                    | RECEPTACLE ASSEMBLY,<br>6 PAIR 6 COLUMN, RIGHT ANGLE,<br>4.5mm PITCH, STRADA WHISPER 360 |  |
|                                        |  | APPLICATION SPEC                |                                                                                          |  |
|                                        |  | SIZE                            | CAGE CODE                                                                                |  |
|                                        |  | DRAWING NO                      | RESTRICTED TO                                                                            |  |
| MATERIAL                               |  | WEIGHT                          | A100779C=2198265                                                                         |  |
|                                        |  | Customer Drawing                | SCALE 5:1 SHEET 2 OF 2 REV B                                                             |  |

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».



## 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А