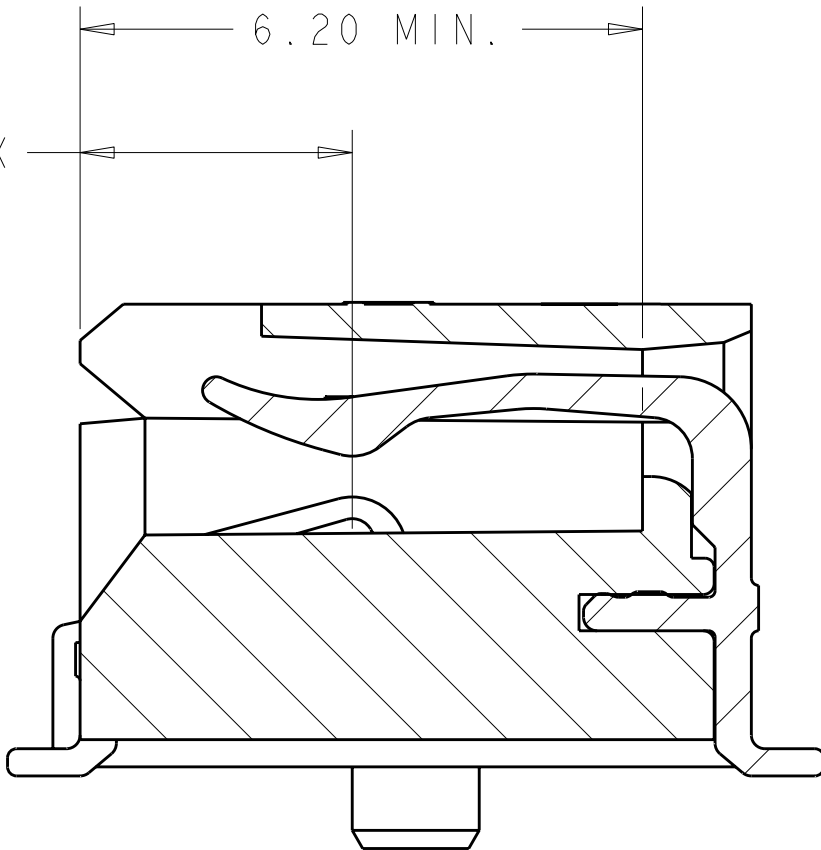
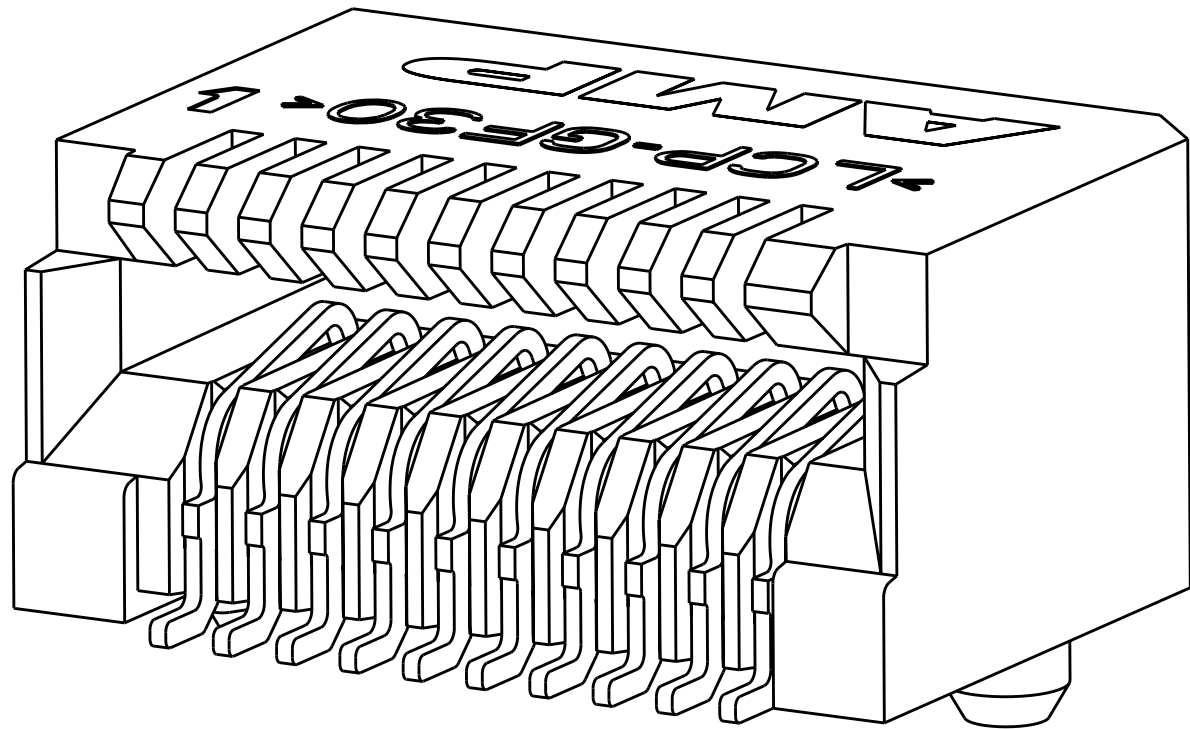
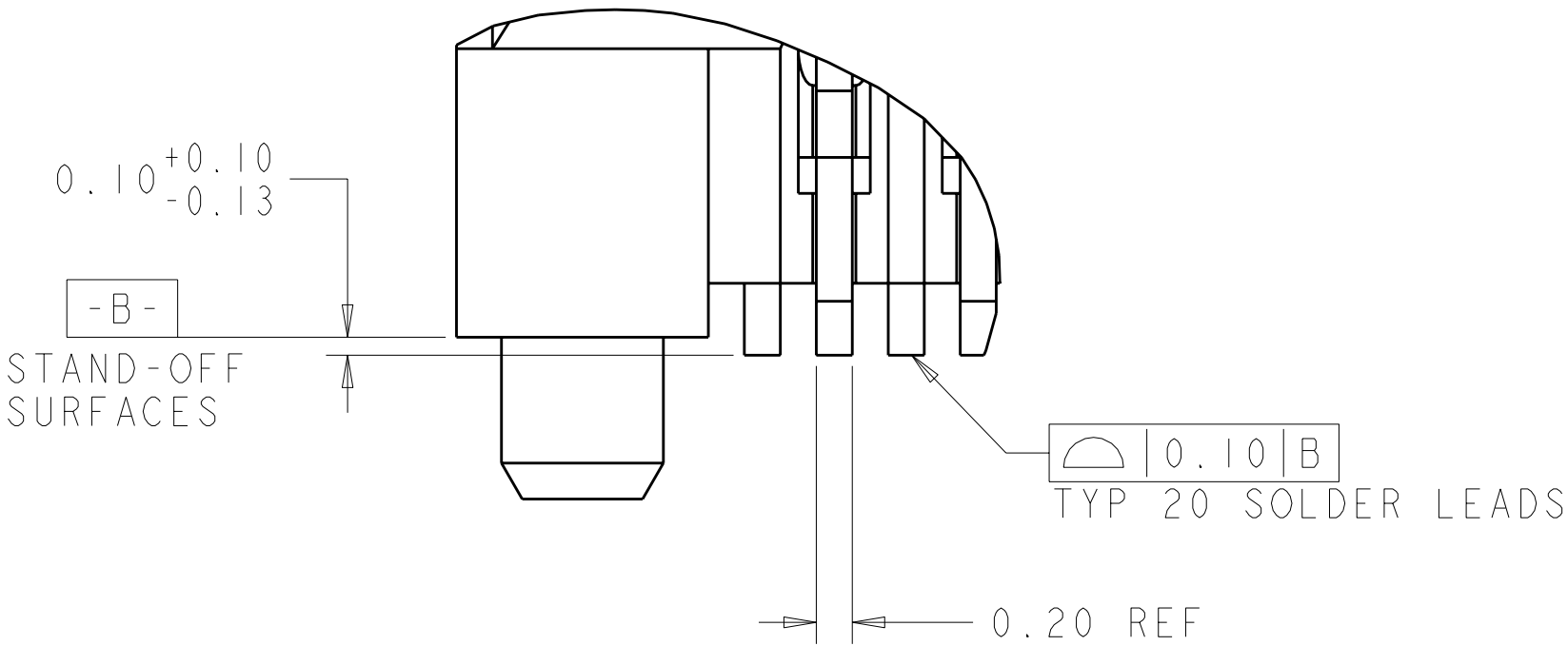


| LOC |  | DIST |  | REVISIONS |     |                           |           |     |      |  |
|-----|--|------|--|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|--|
| ES  |  | 00   |  | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |  |
|     |  |      |  | D         |     | REVISED PER ECR-07-019122 | 20JUL07   | ML  | SY   |  |
|     |  |      |  | F         |     | REVISED PER ECR-07-025522 | 25OCT07   | LL  | SY   |  |
|     |  |      |  | G         |     | REVISED PER ECR-09-001268 | 20MAR09   | AL  | SY   |  |
|     |  |      |  | H         |     | REVISED PER ECR-09-015300 | 20JUL2009 | AL  | SY   |  |

- 1 MATERIAL:  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE LCP, UL 94V-0 RATED, WHITE  
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
- 2 FINISH:  
CONTACTS: 0.00076 MIN GOLD ON CONTACT AREA, 0.00013  
MIN GOLD ON SOLDER AREA. ALL OVER 0.0038 MIN NICKEL  
UNDERPLATE ON ENTIRE CONTACT. LUBRICANT ON GOLD PLATE  
CONTACT AREAS.
3. PACKAGED 480 PIECES PER REEL.
- 4 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY  
CUSTOMER, SEE DRAWING 1367034 FOR LAYOUT WHEN USED  
WITH 1367034-1 BOTTOM CAGE (STANDARD SFP APPLICATION).
- 5 FINISH:  
CONTACTS: 0.00038 MIN GOLD ON CONTACT AREA, 0.00013  
MIN GOLD ON SOLDER AREA. ALL OVER 0.0038 MIN NICKEL  
UNDERPLATE ON ENTIRE CONTACT. LUBRICANT ON GOLD PLATE  
CONTACT AREAS.
- 6 PULL GROOVES PERMITTED ON THESE SURFACES AT MOLDING  
ENGINEERING DISCRETION

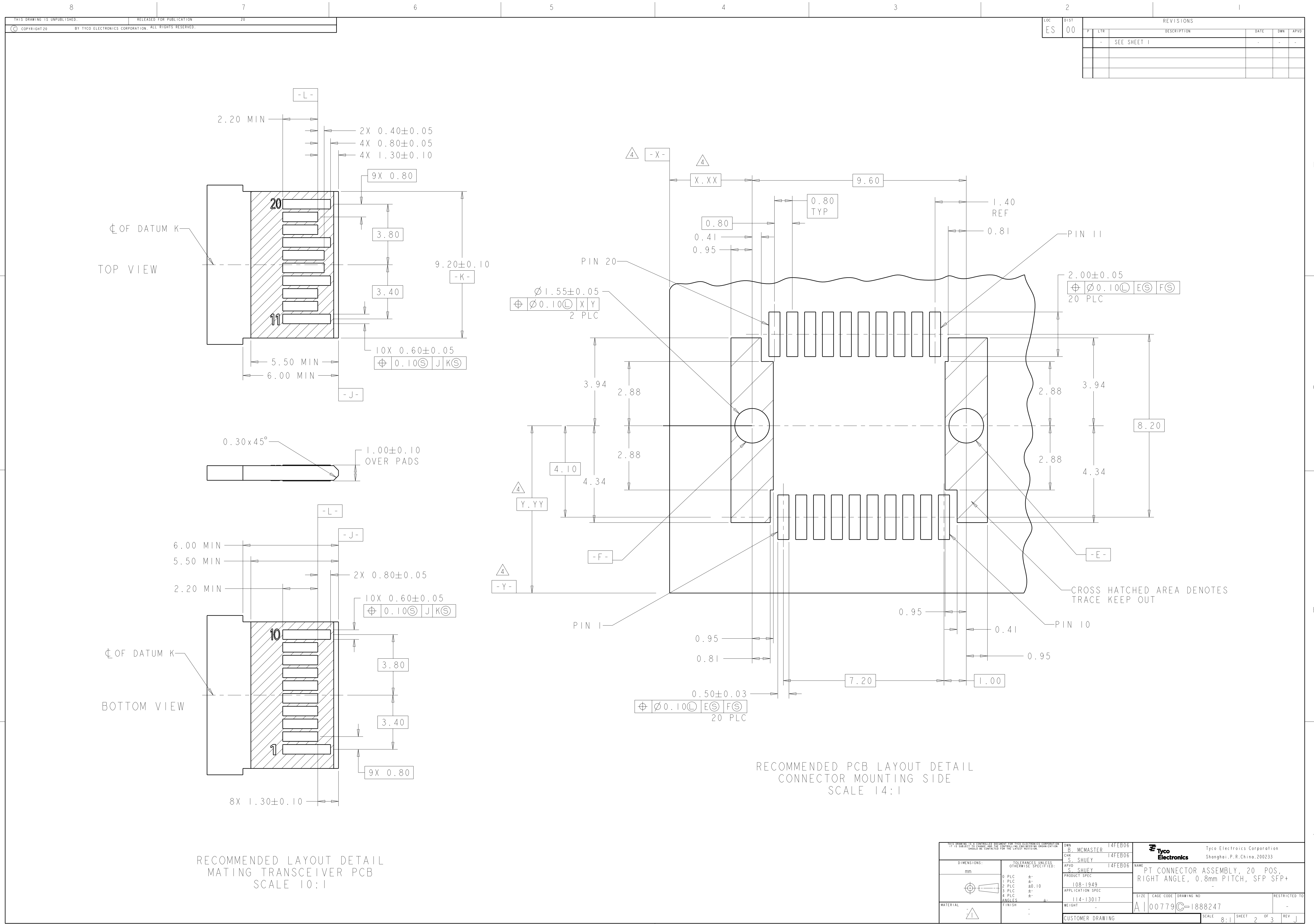


SECTION X-X

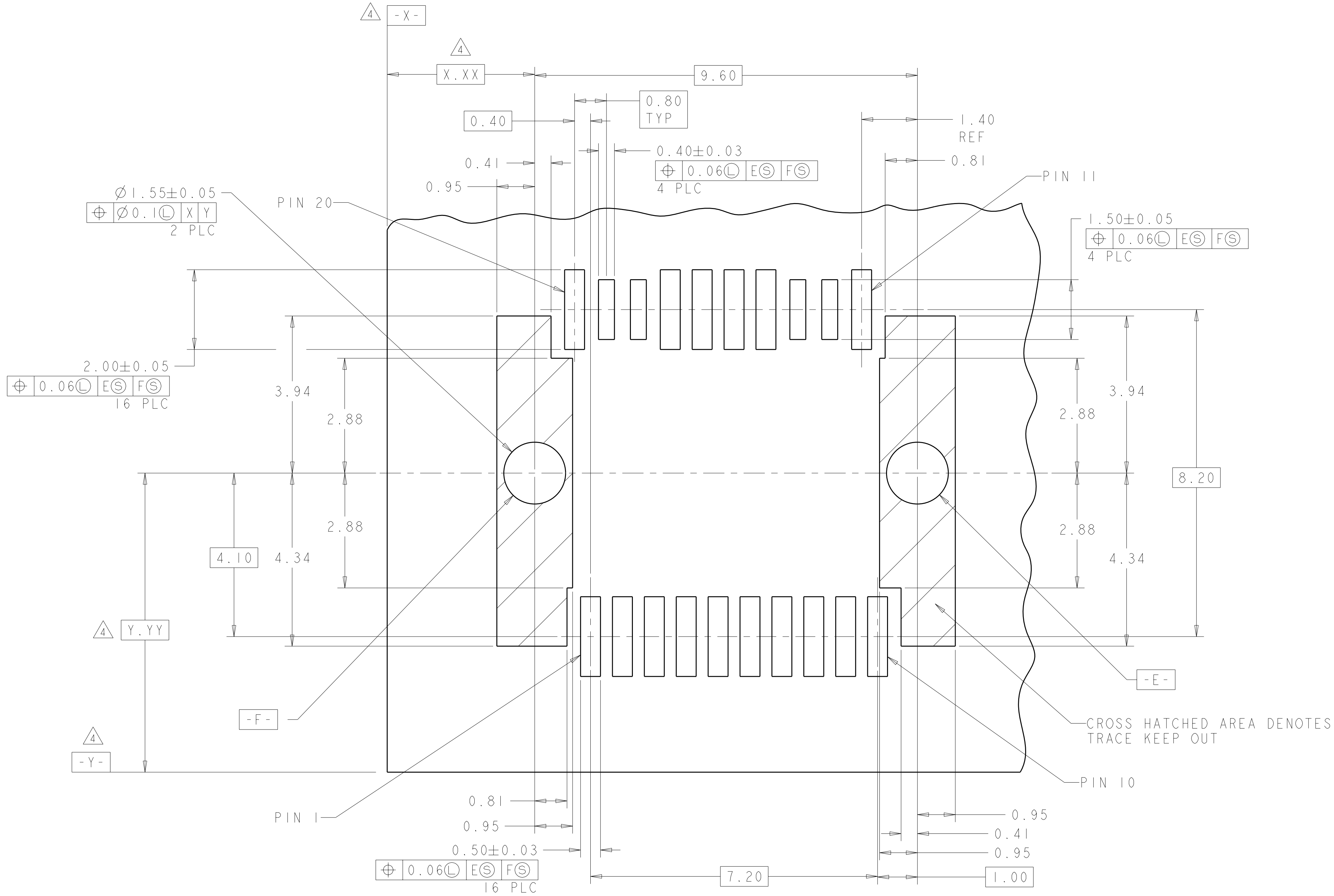


DETAIL H  
SCALE 25:1

|             |  |                                        |  |                         |  |                                                                           |  |                                                             |  |
|-------------|--|----------------------------------------|--|-------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| DIMENSIONS: |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | DWN B. MCMASTER 14FEB06 |  | E S. SHUEY 14FEB06                                                        |  | Tyco Electronics Corporation<br>Shanghai, P.R.China. 200233 |  |
| mm          |  | 0 PLC ±                                |  | E S. SHUEY 14FEB06      |  | NAME PT CONNECTOR ASSEMBLY, 20 POS.<br>RIGHT ANGLE, 0.8mm PITCH, SFP SFP+ |  | RESTRICTED TO                                               |  |
| 0.10 ±0.10  |  | 1 PLC ±                                |  | PRODUCT SPEC            |  | SIZE                                                                      |  | SCALE 8:1                                                   |  |
| 0.10 ±0.10  |  | 2 PLC ±                                |  | APPLICATION SPEC        |  | CAGE CODE                                                                 |  | SHEET 1 OF 3                                                |  |
| 0.10 ±0.10  |  | 3 PLC ±                                |  | 114-13017               |  | DRAWING NO                                                                |  | REV J                                                       |  |
| 0.10 ±0.10  |  | 4 PLC ±                                |  | FINISH                  |  | A100779C=1888247                                                          |  |                                                             |  |
| 0.10 ±0.10  |  | 5 PLC ±                                |  | WEIGHT                  |  | CUSTOMER DRAWING                                                          |  |                                                             |  |
| 0.10 ±0.10  |  | 6 PLC ±                                |  | CUST. DRAWING           |  |                                                                           |  |                                                             |  |



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



|                                                                                                                                                                                                                   |  |                    |           |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER OF PIN FOR THIS ELECTRONIC CORPORATION<br>TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER OF PIN FOR THIS ELECTRONIC CORPORATION<br>TYPICAL DIMENSIONS TO CENTER OF PIN FOR THIS ELECTRONIC CORPORATION |  | DWN<br>B. MCMASTER | 14FEB06   | Tyco Electronics Corporation<br>Shanghai, P.R.China.200233                   |
| CHK<br>S. SHUEY                                                                                                                                                                                                   |  | 14FEB06            | 14FEB06   |                                                                              |
| APVD<br>S. SHUEY                                                                                                                                                                                                  |  | 14FEB06            | 14FEB06   | NAME<br>PT CONNECTOR ASSEMBLY, 20 POS,<br>RIGHT ANGLE, 0.8mm PITCH, SFP SFP+ |
| PRODUCT SPEC                                                                                                                                                                                                      |  | 108-1949           | 108-1949  |                                                                              |
| APPLICATION SPEC                                                                                                                                                                                                  |  | 114-13017          | 114-13017 | SIZE<br>A100779                                                              |
| MATERIAL                                                                                                                                                                                                          |  | FINISH             | WEIGHT    |                                                                              |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                                                                                  |  | SCALE              | 8:1       | SHEET                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                   |  | 3                  | OF        | 3                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                   |  | REV                | J         |                                                                              |



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.