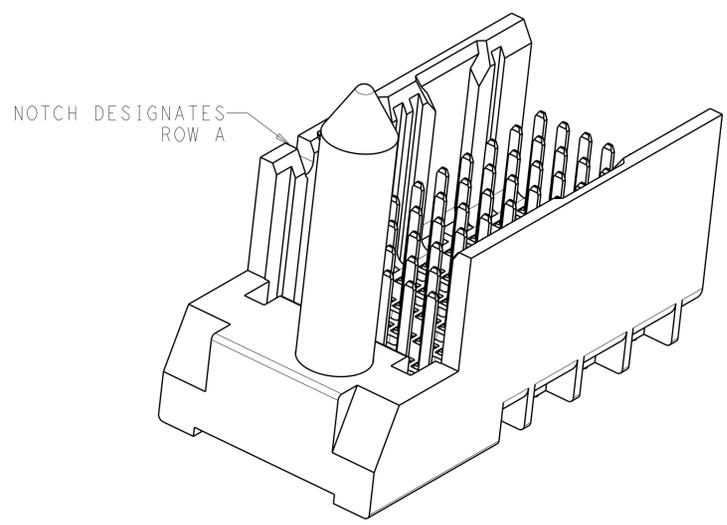
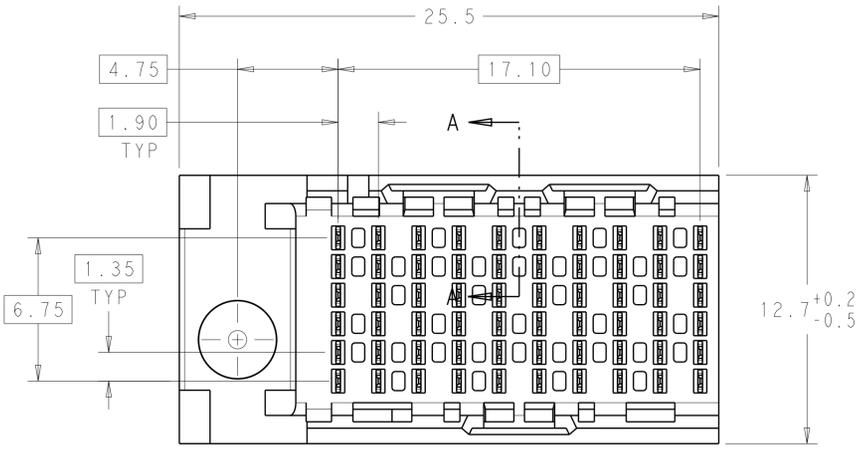
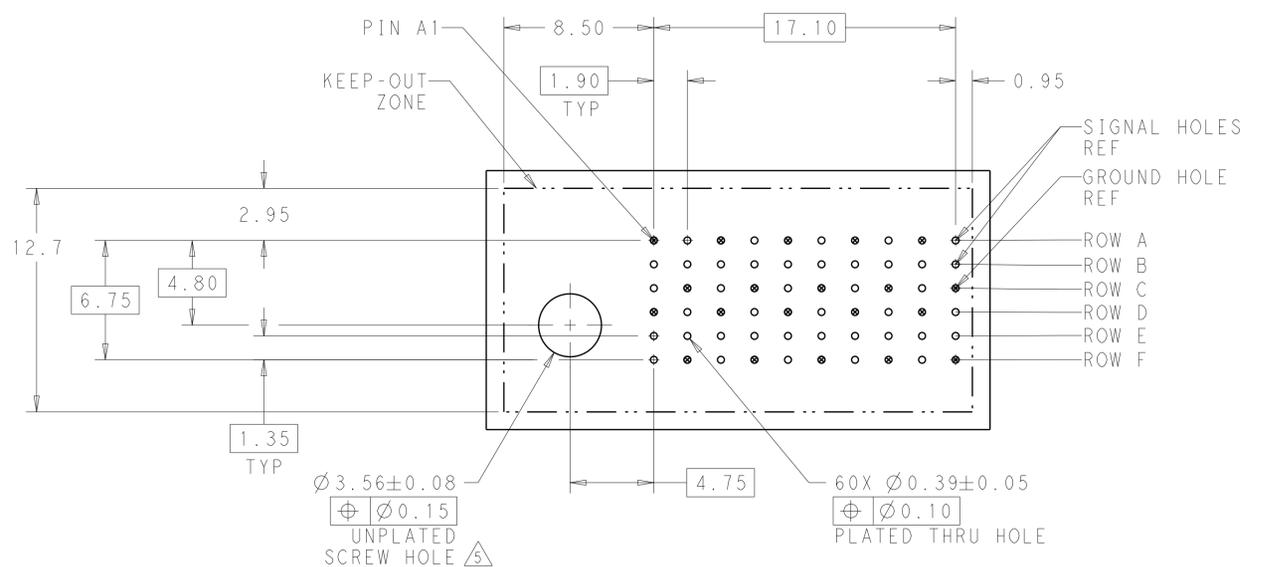


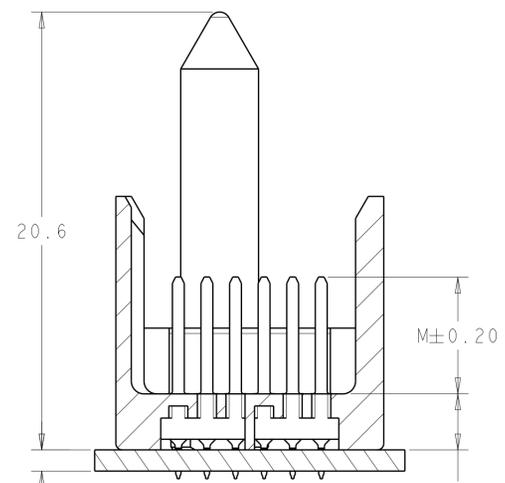
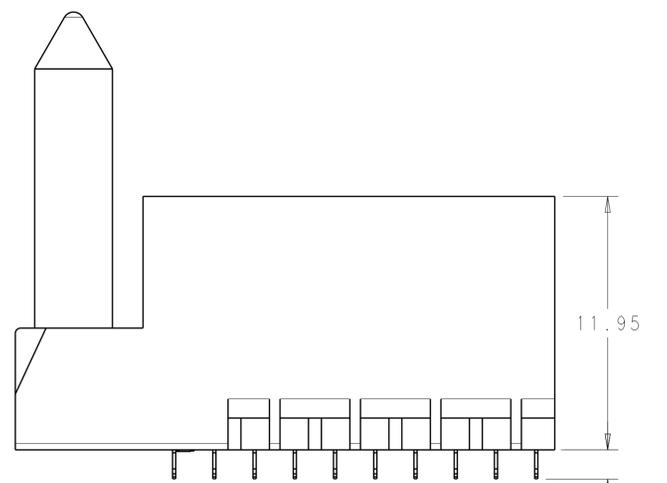
| LOC |     | DIST                  |           | REVISIONS |      |  |  |
|-----|-----|-----------------------|-----------|-----------|------|--|--|
| P   | LTN | DESCRIPTION           | DATE      | DWN       | APVD |  |  |
| 2   |     | ADDED -2 TO BOM       | 26SEP2011 | RG        | JE   |  |  |
| A   |     | RELEASED              | 24FEB2012 | BC        | DY   |  |  |
| A1  |     | REV PER ECO-13-004688 | 14MAR2013 | BC        | DD   |  |  |



- ⚠ MATERIAL:  
HOUSING: LCP, GLASS FILLED, UL94V-0.  
TERMINALS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- ⚠ FINISH:  
30μ" MIN GOLD IN CONTACT AREA. SELECTIVE TIN ON PCB TAILS, NICKEL OVERALL.
- ⚠ FINISH:  
30μ" MIN GOLD IN CONTACT AREA. SELECTIVE TIN-LEAD ON PCB TAILS, NICKEL OVERALL.
- 4. SCREWS PACKAGED IN END OF PACKAGING TUBE.
- ⚠ FOR GROUNDED GUIDE PIN USE  $\varnothing 3.56 \pm 0.08$  PTH,  $\varnothing 3.66$  DRILL, AND  $\varnothing 6.5$  PAD.



LEFT GUIDED BACKPLANE HOLE PATTERN (CONNECTOR SIDE)



|   |  |                               |   |
|---|--|-------------------------------|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                  |  | DWN J. K. SHOBER 26SEPT2011   | TE Connectivity<br>NAME IMPACT, 2 PAIR, 10 COLUMN, HEADER<br>LEFT GUIDED, OPEN END WALL<br>SELECT LOAD, SIGNAL MODULE, 0.39 PTH<br>SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO<br>A100779C=2180311<br>WEIGHT CUSTOMER DRAWING SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV A1 |
| DIMENSIONS: mm  |  | CHK J. EARY 26SEPT2011        |   |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                  |  | APVD J. EARY 26SEPT2011       |   |
| 0 PLC ±<br>1 PLC ±0.25<br>2 PLC ±0.13<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ± |  | PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC |   |
| MATERIAL FINISH SEE TABLE   |  | SEE TABLE                     |   |

| LOC |    | DIST |     | REVISIONS   |      |     |      |
|-----|----|------|-----|-------------|------|-----|------|
| AD  | 00 | P    | LTN | DESCRIPTION | DATE | DMN | APVD |
|     |    | -    |     | SEE SHEET 1 |      | -   | -    |
|     |    |      |     |             |      |     |      |
|     |    |      |     |             |      |     |      |

|   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 2180311-1   |   | △2     |   |   |   |   |   |   |   |    |
| PART NUMBER   |   | FINISH |   |   |   |   |   |   |   |    |
| CONTACT LAYOUT<br>A = 4.5mm (DIM M)<br>B = 4.9mm (DIM M)<br>C = 5.5mm (DIM M)                     |   |        |   |   |   |   |   |   |   |    |
| COLUMNS   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |    |
|   | 1 | 2      | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| GUIDE PIN<br> | A | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | B | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | C | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | D | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | E | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | F | A      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
| 2180311-2   |   | △2     |   |   |   |   |   |   |   |    |
| PART NUMBER   |   | FINISH |   |   |   |   |   |   |   |    |
| COLUMNS   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |    |
|   | 1 | 2      | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| GUIDE PIN<br> | A | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | B | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | C | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | D | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |
|   | E | C      | C | C | C | A | C | C | C | C  |
|   | F | C      | C | C | C | C | C | C | C | C  |

REFER TO WWW.TE.COM  
FOR PRODUCT AVAILABILITY

|  |  |                            |   |   |                            |
|--|--|----------------------------|---|---|----------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DMN J.K. SHOBER 26SEPT2011 |  | TE Connectivity                         |                            |
| DIMENSIONS: mm                         |  | CHK J. EARY 26SEPT2011     |   | NAME IMPACT, 2 PAIR, 10 COLUMN, HEADER  | LEFT GUIDED, OPEN END WALL |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | APVD J. EARY 26SEPT2011    | PRODUCT SPEC  | SELECT LOAD, SIGNAL MODULE, 0.39 PTH    |                            |
| 0 PLC ±0.25                            |  |                            | APPLICATION SPEC  | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO |                            |
| 1 PLC ±0.13                            |  |                            | WEIGHT  | A100779C=2180311                        |                            |
| 2 PLC ±                                |  |                            | CUSTOMER DRAWING  | SCALE 5:1                               | SHEET 2 OF 2               |
| 3 PLC ±                                |  |                            |   | REV A1                                  |                            |
| 4 PLC ±                                |  |                            |   |   |                            |
| ANGLES ±                               |  |                            |   |   |                            |
| FINISH SEE TABLE                       |  |                            |   |   |                            |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331