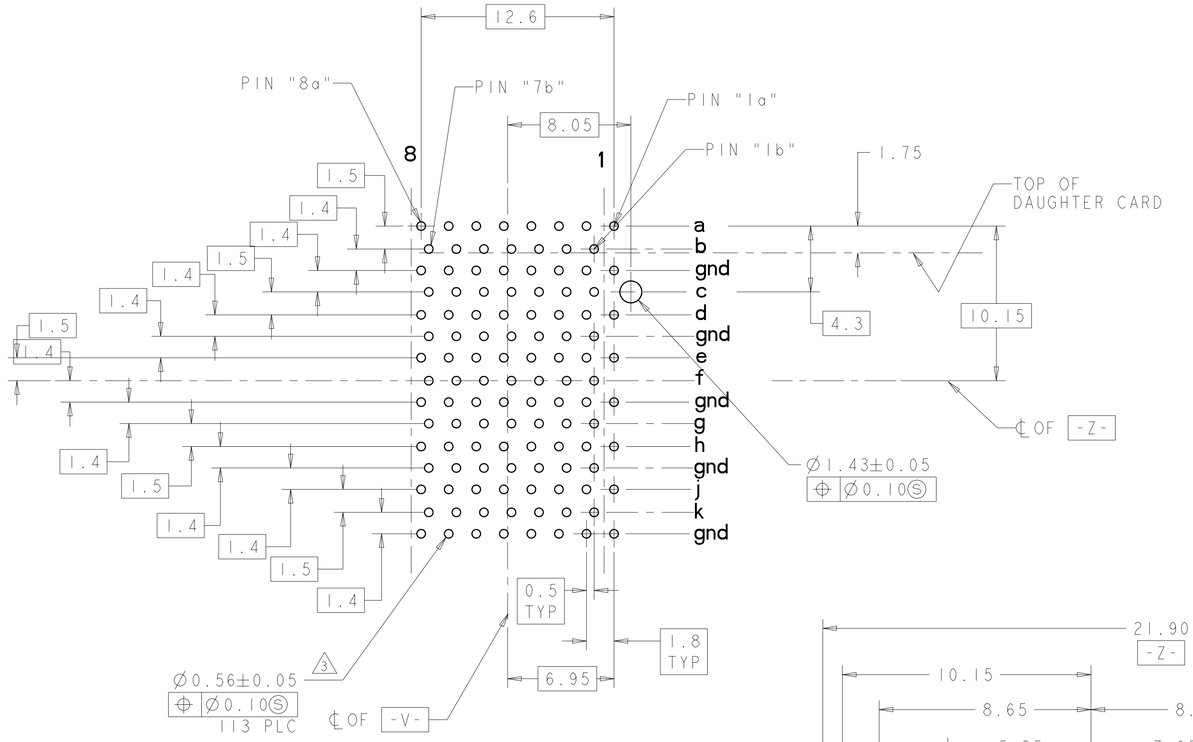
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

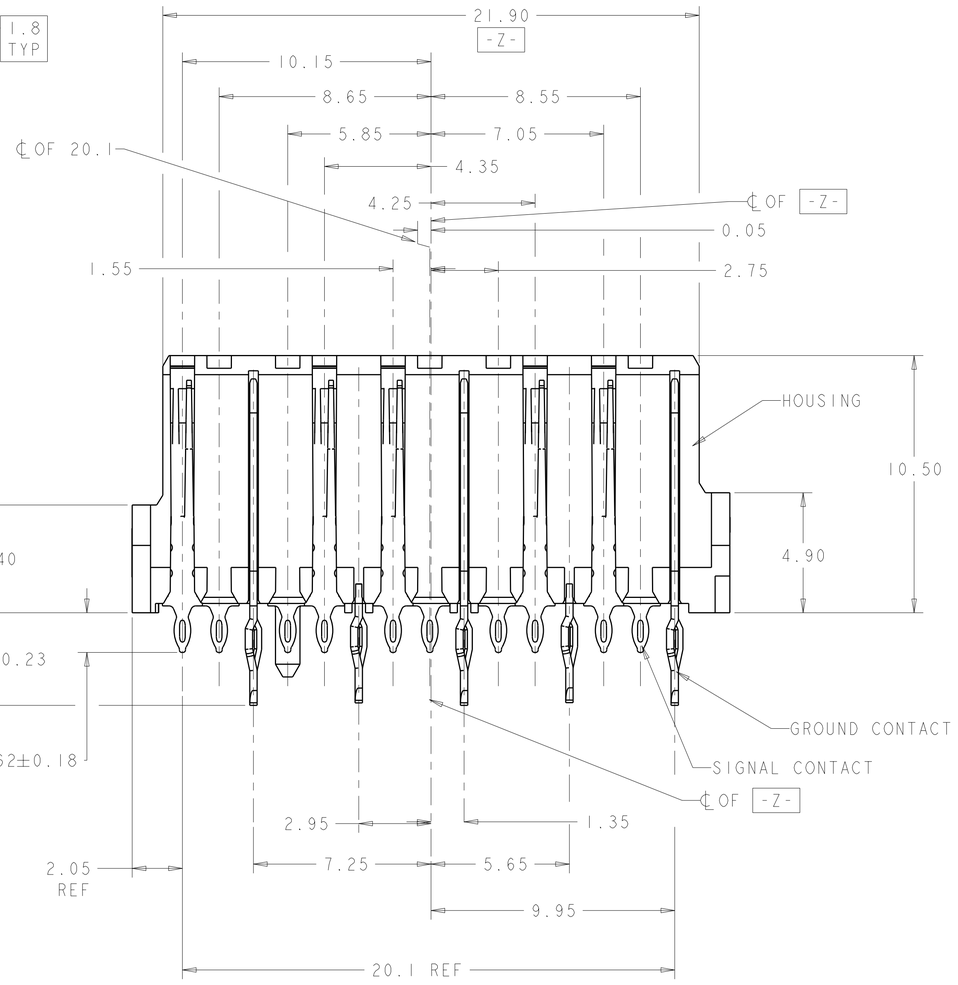
| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 00 |

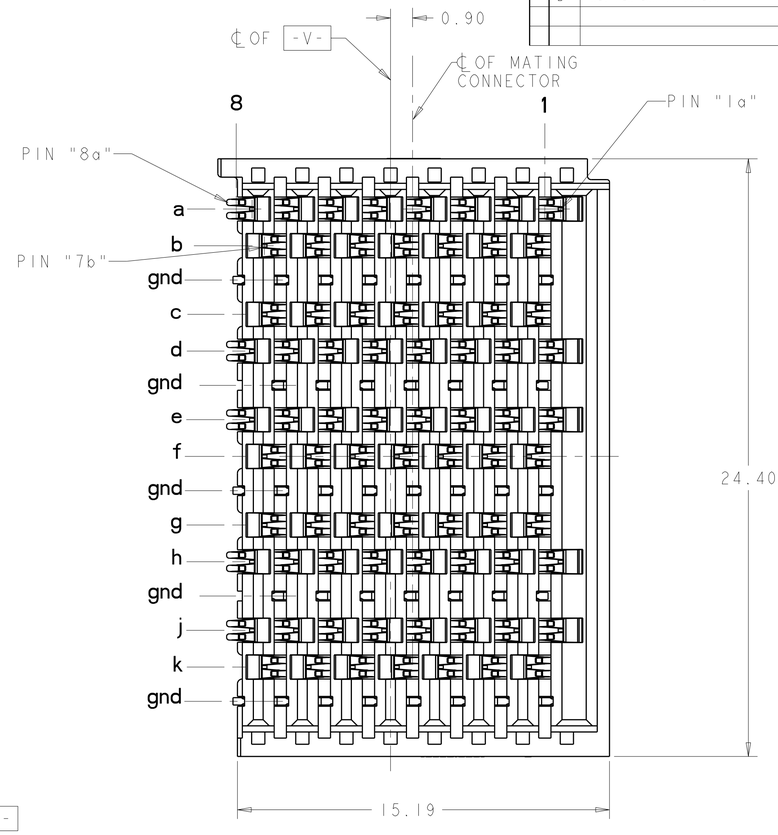
REVISIONS

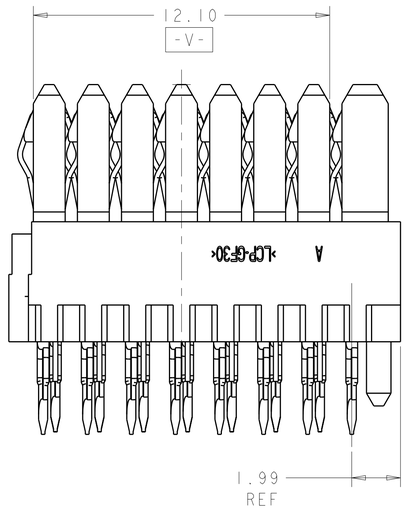
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | EC 0512-0341-04 | 29JUL2004 | BW | GG |
| | B | REV PER ECO-11-003264 | 25AUG2011 | RG | AS |




PC BOARD FOOTPRINT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 5:1




1. HOUSING: LCP, UL94V-0, BLACK.
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
2. 1.27µm GOLD PER ASTM B 488 IN CONTACT AREA, 1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL, OVER 3.81µm MIN NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290 OVER ALL.
3. MANUFACTURING TOLERANCE FOR Ø0.56 ±0.05 DIAMETER FINISHED HOLE:
   DRILLED HOLE: Ø0.65 ±0.02
   COPPER PLATING: 0.050 - 0.025
   TIN-LEAD PLATING: 0.0124 - 0.0038.
4. 1.27 µm GOLD PER ASTM B 488 IN CONTACT AREA, 1.27 µm MIN MATTE TIN PER ASTM B 545 ON PCB TAIL, OVER 3.81 µm MIN NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290 OVER ALL.
5. MANUFACTURING TOLERANCE FOR A Ø 0.575 ±0.045 FINISHED HOLE WITHOUT TIN LEAD PLATING:
   DRILLED HOLE: Ø0.65 ±0.02
   COPPER PLATING: 0.025 - 0.050

| 4 | 5 | 1410231-2 |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 1410231-1 |
| CONTACT TAIL/ HOLE FINISH | | PART NO |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°0'

MATERIAL - / 1
FINISH - / 2

| | | |
|---|---|---|
| DWN | B VAN SCYOC | 24SEP2001 |
| CHK | N REESER | 24SEP2001 |
| APVD | D DEFIBAUGH | 24SEP2001 |
| PRODUCT SPEC | 108-2072 | |
| APPLICATION SPEC | 114-13056 | |
| WEIGHT | - | |

tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, LEFT END, HALF, 25.4 mm, MultiGig RT-1, BACKPLANE CONNECTOR

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-1410231 | - |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B

AMP 4805 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING

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

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