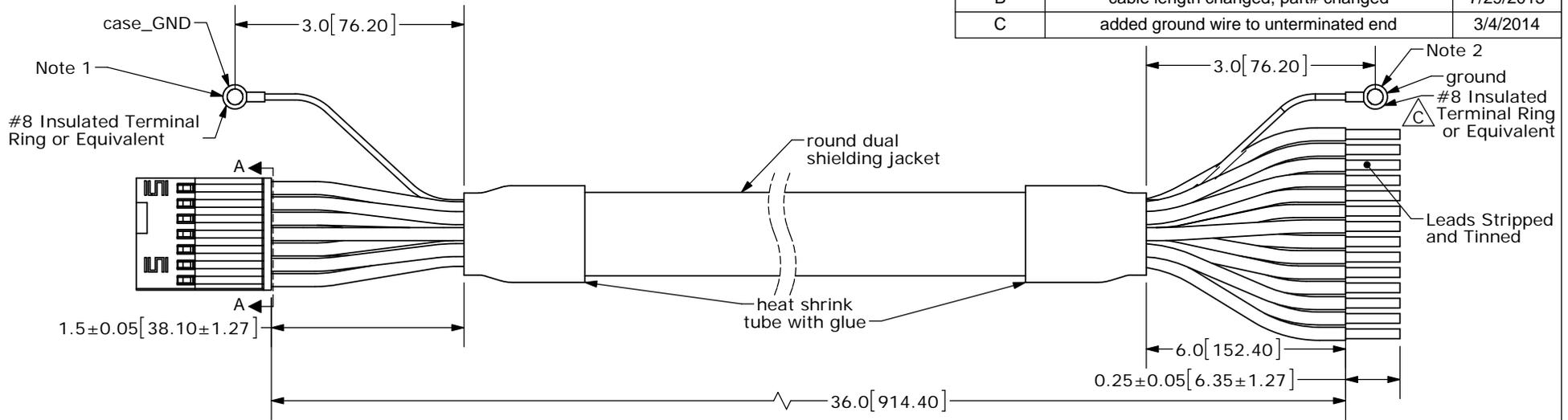


| REV. | DESCRIPTION                           | DATE      |
|------|---------------------------------------|-----------|
| A    | NEW DRAWING                           | 6/10/2013 |
| B    | cable length changed, part# changed   | 7/29/2013 |
| C    | added ground wire to unterminated end | 3/4/2014  |

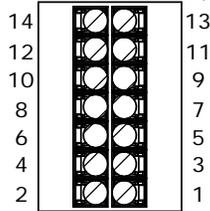


Note 1  
#8 Insulated Terminal Ring or Equivalent

Note 2  
ground  
#8 Insulated Terminal Ring or Equivalent

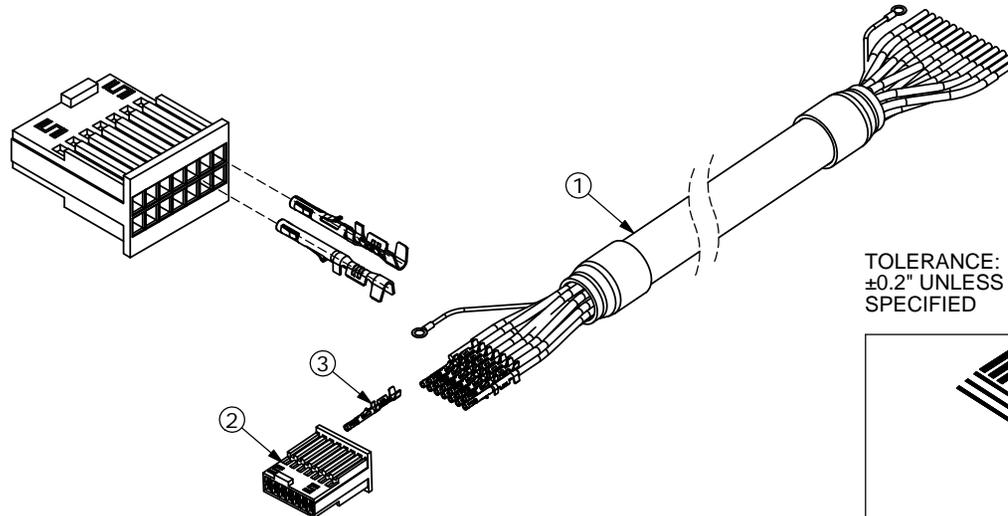


SECTION A-A  
SCALE 3 : 1  
(Back of Connector Housing)



Connector Pinout

| #  | Function | Color   |        |
|----|----------|---------|--------|
|    |          | Primary | Stripe |
| 1  | RX_ENC+  | Blue    | Red    |
| 2  | TX_ENC+  | Green   | Red    |
| 3  | U+       | Brown   | Black  |
| 4  | GND      | Black   | Red    |
| 5  | W+       | Orange  | Black  |
| 6  | +5V      | Red     | Black  |
| 7  | V+       | Red     | White  |
| 8  | B+       | Green   | Black  |
| 9  | B-       | Black   | Green  |
| 10 | A+       | White   | Black  |
| 11 | A-       | Black   | White  |
| 12 | Z+       | Blue    | Black  |
| 13 | Z-       | Black   | Blue   |
| 14 | MCLRB    | Yellow  | Black  |



NOTES 1: case\_GND is connected internally to GND (black/red)  
2: ground connected internally to cable shielding

TOLERANCE:  
±0.2" UNLESS OTHERWISE SPECIFIED



20050 SW 112th Ave.  
Tualatin, OR 97062  
Phone: 503-612-2300  
800-275-4899  
Fax: 503-612-2383  
Website: www.cui.com

|           |               |              |             |
|-----------|---------------|--------------|-------------|
| ITEM NO:  | 977-7011R     | REV:         | C           |
| PART NO:  | AMT-14C-1-036 | UNITS:       | INCHES [MM] |
| DRAWN BY: | RDS           | APPROVED BY: |             |
| SCALE:    |               |              |             |

|   | Part       | QTY | Part#                  |
|---|------------|-----|------------------------|
| 1 | Cable      | 1   | 3M 3600B/20            |
| 2 | Connector  | 1   | Samtec ISDF-07-D-L     |
| 3 | Crimp Pins | 14  | Samtec CC03L-2830-01-G |

PC FILE NAME:  
AMT-14C-1-036

COPYRIGHT 2013 BY CUI INC.



## 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