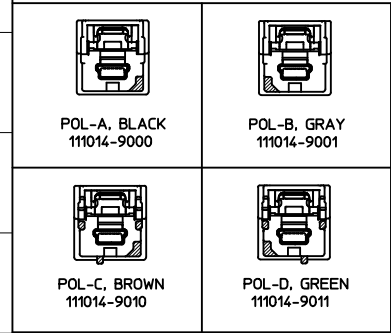
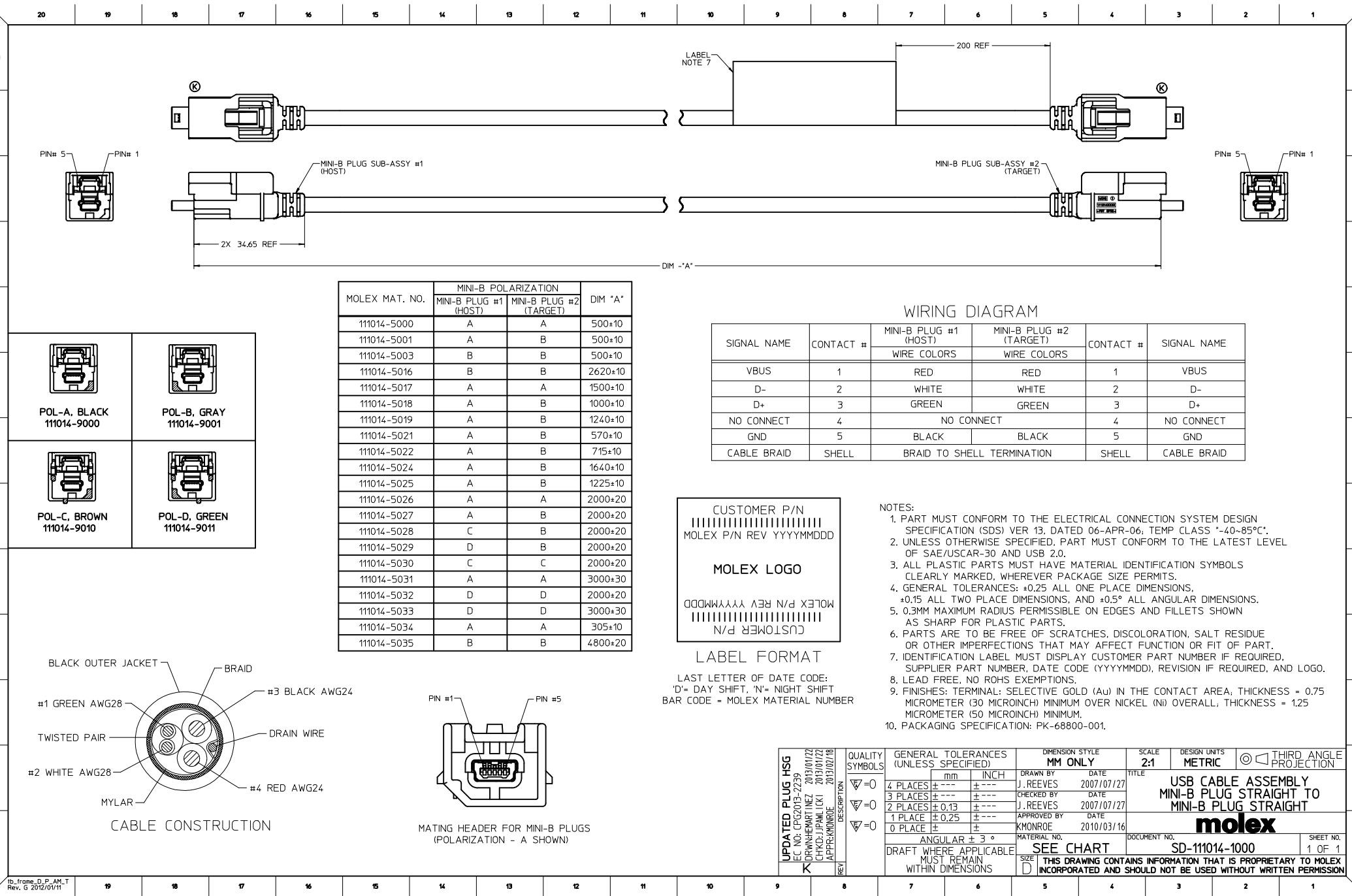




| MOLEX MAT. NO. | MINI-B POLARIZATION   |                         | DIM "A" |
|----------------|-----------------------|-------------------------|---------|
|                | MINI-B PLUG #1 (HOST) | MINI-B PLUG #2 (TARGET) |         |
| 111014-5000    | A                     | A                       | 500±10  |
| 111014-5001    | A                     | B                       | 500±10  |
| 111014-5003    | B                     | B                       | 500±10  |
| 111014-5016    | B                     | B                       | 2620±10 |
| 111014-5017    | A                     | A                       | 1500±10 |
| 111014-5018    | A                     | B                       | 1000±10 |
| 111014-5019    | A                     | B                       | 1240±10 |
| 111014-5021    | A                     | B                       | 570±10  |
| 111014-5022    | A                     | B                       | 715±10  |
| 111014-5024    | A                     | B                       | 1640±10 |
| 111014-5025    | A                     | B                       | 1225±10 |
| 111014-5026    | A                     | A                       | 2000±20 |
| 111014-5027    | A                     | B                       | 2000±20 |
| 111014-5028    | C                     | B                       | 2000±20 |
| 111014-5029    | D                     | B                       | 2000±20 |
| 111014-5030    | C                     | C                       | 2000±20 |
| 111014-5031    | A                     | A                       | 3000±30 |
| 111014-5032    | D                     | D                       | 2000±20 |
| 111014-5033    | D                     | D                       | 3000±30 |
| 111014-5034    | A                     | A                       | 305±10  |
| 111014-5035    | B                     | B                       | 4800±20 |

WIRING DIAGRAM

| SIGNAL NAME | CONTACT # | MINI-B PLUG #1 (HOST)      | MINI-B PLUG #2 (TARGET) | CONTACT # | SIGNAL NAME |
|-------------|-----------|----------------------------|-------------------------|-----------|-------------|
|             |           | WIRE COLORS                | WIRE COLORS             |           |             |
| VBUS        | 1         | RED                        | RED                     | 1         | VBUS        |
| D-          | 2         | WHITE                      | WHITE                   | 2         | D-          |
| D+          | 3         | GREEN                      | GREEN                   | 3         | D+          |
| NO CONNECT  | 4         | NO CONNECT                 |                         | 4         | NO CONNECT  |
| GND         | 5         | BLACK                      | BLACK                   | 5         | GND         |
| CABLE BRAID | SHELL     | BRAID TO SHELL TERMINATION |                         | SHELL     | CABLE BRAID |

CUSTOMER P/N  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
MOLEX P/N REV YYYYMMDD

MOLEX LOGO

CUSTOMER P/N  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
MOLEX P/N REV YYYYMMDD

LABEL FORMAT

LAST LETTER OF DATE CODE:  
'D' = DAY SHIFT, 'N' = NIGHT SHIFT  
BAR CODE = MOLEX MATERIAL NUMBER

- NOTES:
- PART MUST CONFORM TO THE ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM DESIGN SPECIFICATION (SDS) VER 13, DATED 06-APR-06; TEMP CLASS \*-40~85°C.
  - UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, PART MUST CONFORM TO THE LATEST LEVEL OF SAE/USCAR-30 AND USB 2.0.
  - ALL PLASTIC PARTS MUST HAVE MATERIAL IDENTIFICATION SYMBOLS CLEARLY MARKED, WHEREVER PACKAGE SIZE PERMITS.
  - GENERAL TOLERANCES: ±0.25 ALL ONE PLACE DIMENSIONS, ±0.15 ALL TWO PLACE DIMENSIONS, AND ±0.5° ALL ANGULAR DIMENSIONS.
  - 0.3MM MAXIMUM RADIUS PERMISSIBLE ON EDGES AND FILLETS SHOWN AS SHARP FOR PLASTIC PARTS.
  - PARTS ARE TO BE FREE OF SCRATCHES, DISCOLORATION, SALT RESIDUE OR OTHER IMPERFECTIONS THAT MAY AFFECT FUNCTION OR FIT OF PART.
  - IDENTIFICATION LABEL MUST DISPLAY CUSTOMER PART NUMBER IF REQUIRED, SUPPLIER PART NUMBER, DATE CODE (YYYYMMDD), REVISION IF REQUIRED, AND LOGO.
  - LEAD FREE, NO ROHS EXEMPTIONS.
  - FINISHES: TERMINAL: SELECTIVE GOLD (Au) IN THE CONTACT AREA; THICKNESS = 0.75 MICROMETER (30 MICROINCH) MINIMUM OVER NICKEL (Ni) OVERALL; THICKNESS = 1.25 MICROMETER (50 MICROINCH) MINIMUM.
  - PACKAGING SPECIFICATION: PK-68800-001.



**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