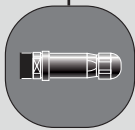


Field-Attachable Connectors

- Male and female versions
- Internal and external threads



- Color-coded screw terminators make for error-free field installation
- Accepts a wide range of DeviceNet cables for maximum installation flexibility



DeviceNet Mini-Change® field-attachable connectors allow you to make field connections to bulk cable. The color-coded screw terminations allow for simple field installation of the trunk line connected product such as active I/O blocks, tees or other trunk components.

| 5P                              |                                                                                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FACE VIEWS                      | <div>1-DRAIN</div> <div>5-BLUE</div> <div>MALE</div> <div>4-WHITE</div> <div>2-RED</div> <div>3-BLACK</div> | <div>5-BLUE</div> <div>1-DRAIN SILVER</div> <div>FEMALE</div> <div>2-RED</div> <div>4-WHITE</div> <div>3-BLACK</div> |
| VOLTAGE                         | 600V AC / DC                                                                                                |                                                                                                                      |
| CURRENT                         | 8A                                                                                                          |                                                                                                                      |
| CABLE RANGE                     | 0.20" - 0.48" (5 - 12 mm) OD (THIN, THICK and MID CABLES)                                                   |                                                                                                                      |
| FEMALE                          | FIG                                                                                                         | TRUNK ATTACHABLE CONNECTORS                                                                                          |
| STRAIGHT W/<br>INTERNAL THREADS | 1                                                                                                           | 1A 5000-34DN                                                                                                         |
| MALE                            | FIG                                                                                                         | TRUNK ATTACHABLE CONNECTORS                                                                                          |
| STRAIGHT W/<br>EXTERNAL THREADS | 2                                                                                                           | 1A 5006-34DN                                                                                                         |

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>MECHANICAL</b>       |                                                                   |
| CONNECTOR FACE:         | POLYURETHANE                                                      |
| CONNECTOR BODY:         | POLYAMIDE P66                                                     |
| CONTACT:                | GOLD-PLATED BRASS                                                 |
| COUPLING NUT:           | NICKEL-PLATED BRASS                                               |
| GROMMET:                | NEOPRENE                                                          |
| CABLE RANGE OD:         | 0.20" - 0.48" (5.0-12.0 mm), Thick, Thin, Mid                     |
| ACCEPTABLE WIRE GAUGES: | #24 AWG (0.25 mm <sup>2</sup> ) to #15 AWG (2.0 mm <sup>2</sup> ) |
| COLOR CODING:           | PER ODVA STANDARDS                                                |
| <b>ELECTRICAL</b>       |                                                                   |
| VOLTAGE RATING:         | 600V AC / DC                                                      |
| AMPERAGE:               | 8A                                                                |
| <b>ENVIRONMENTAL</b>    |                                                                   |
| PROTECTION:             | IP68                                                              |
| AMBIENT OPERATING TEMP: | -40° TO 176° F (-20° TO 80° C)                                    |
| <b>CERTIFICATIONS</b>   |                                                                   |
| CSA:                    | CSA CERTIFIED, FILE NO LR6837                                     |

## CONNECTOR DIMENSIONS

### Female Straight w/ Internal Threads

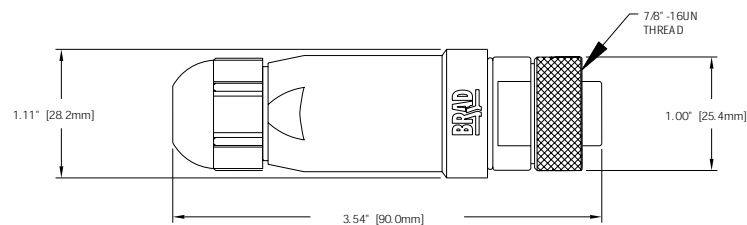


FIG 1

### Male Straight w/ External Threads

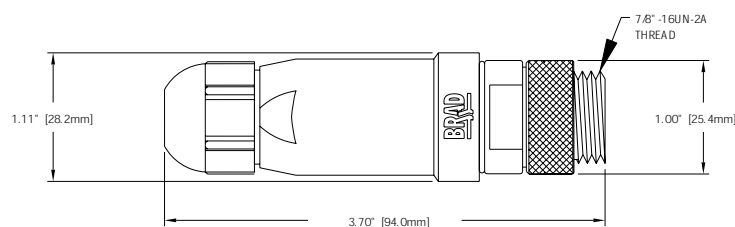


FIG 2



**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