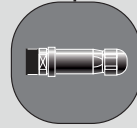


# Field-Attachable Connectors

- 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.*

<b>5P</b>		
FACE VIEWS	<p style="text-align: center;"><b>MALE</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>FEMALE</b></p>
VOLTAGE	600V AC / DC	
CURRENT	8A	
CABLE RANGE	0.20" - 0.48" (5 - 12 mm) OD (THIN, THICK and MID CABLES)	
FEMALE	FIG	<b>TRUNK ATTACHABLE CONNECTORS</b>
STRAIGHT W/ INTERNAL THREADS	1	1A 5000-34DN
MALE	FIG	<b>TRUNK ATTACHABLE CONNECTORS</b>
STRAIGHT W/ 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> )
	PER ODVA STANDARDS
COLOR CODING:	
<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

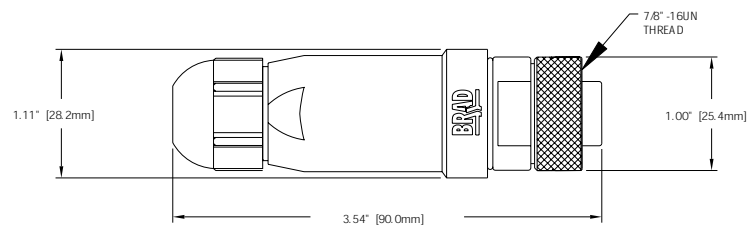


FIG 1

### Male Straight w/ External Threads

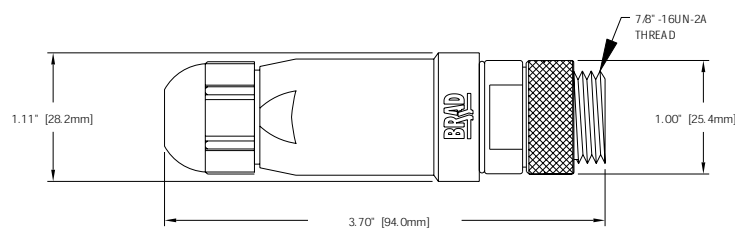


FIG 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.