

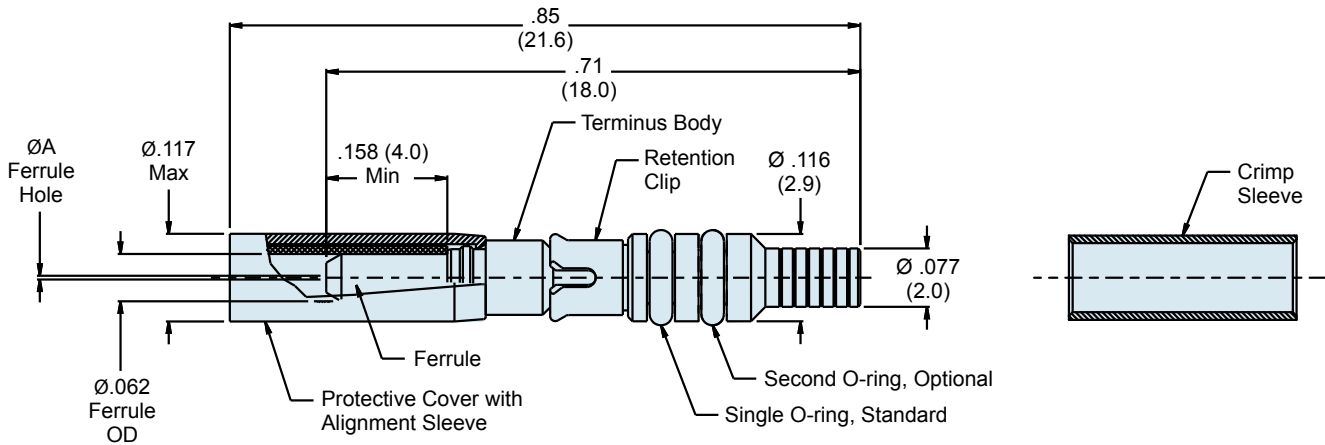
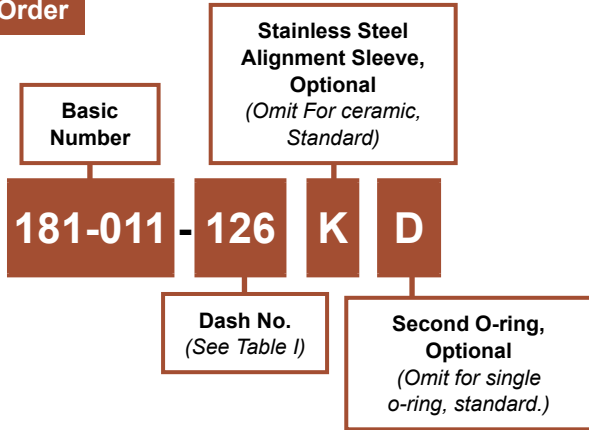


# 181-011 Glenair Front Release (GFR) Fiber Optic Socket Terminus, Size 16

## Size 16 Glenair front release (GFR) fiber optic socket terminus



### How To Order



### Material and Finish

- Ferrule, Alignment Sleeve: Zirconia Ceramic
- Protective Cover: Spring Alloy/Nickel
- Terminus Body: Stainless Steel/Passivate
- Retention Clip: Spring Alloy
- O-Ring(s): Fluorosilicone
- Crimp Sleeve: Brass Alloy/Nickel

### Notes

Alignment sleeve assembly (protective cover and alignment sleeve) and crimp sleeve are supplied with assembly. Spares may be ordered separately (See Table II).  
See Glenair GAP-031 and GAP-031B for termination and assembly tools/procedures.  
See Glenair drawing 181-012 for mating pin terminus, and 181-051 for dummy terminus.

**181-011**  
**Glenair Front Release (GFR)**  
**Fiber Optic Socket Terminus, Size 16**



**Table I: Assembly Dash Number**

| Assembly Dash Number | Ø A (Micron) | Typ. Fiber Type | Fiber Size Core/Cladding/Coating (Microns) |
|----------------------|--------------|-----------------|--|
| <b>181-011-125</b>   | 125.5        | Single Mode     | 9/125                                      |
| <b>181-011-126S</b>  | 126.0        | Single Mode     | 9/125                                      |
| <b>181-011-126</b>   | 126.0        | Multi Mode      | 50/125, 62.5/125                           |
| <b>181-011-142</b>   | 142.0        | Multi Mode      | 100/140                                    |
| <b>181-011-156</b>   | 156.0        | Multi Mode      | 62.5/125/155 (Polyimide)                   |
| <b>181-011-173</b>   | 173.0        | Multi Mode      | 100/140/172 (Polyimide)                    |
| <b>181-011-175</b>   | 175.0        | Multi Mode      | 100/140/172 (Polyimide)                    |
| <b>181-011-231</b>   | 231.0        | Multi Mode      | 200/225                                    |
| <b>181-011-236</b>   | 236.0        | Multi Mode      | 200/230                                    |
| <b>181-011-286</b>   | 286.0        | Multi Mode      | 200/280                                    |
| <b>181-011-448</b>   | 448.0        | Multi Mode      | 400/440                                    |

Consult factory for additional sizes

**Table II: Tools and Accessories**

| Part Number      | Description                                  |
|------------------|--|
| <b>265-002</b>   | Crimp Sleeve, Ø 2.2mm Max Jacket             |
| <b>181-011-S</b> | Protective Cover with Ceramic Sleeve         |
| <b>181-011-K</b> | Protective Cover with Stainless Steel Sleeve |
| <b>182-005S</b>  | Polishing Tool                               |
| <b>182-012</b>   | Crimp Tool                                   |
| <b>182-013</b>   | Insertion Tool, Straight                     |
| <b>182-014</b>   | Insertion Tool, 90 Degree                    |
| <b>182-015</b>   | Removal Tool                                 |
| <b>182-016</b>   | Insertion/Removal Tool, Alignment Sleeve     |





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.