

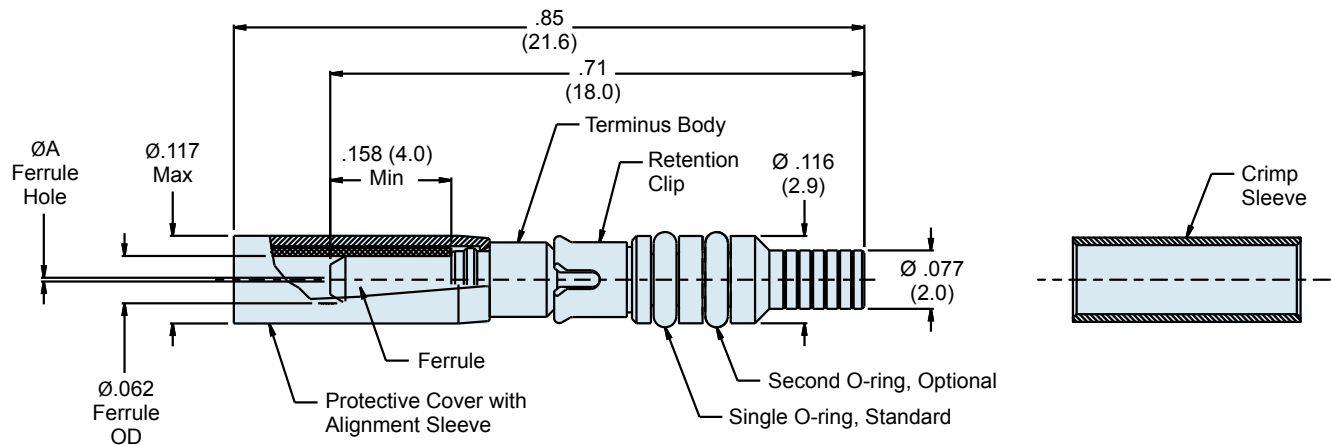
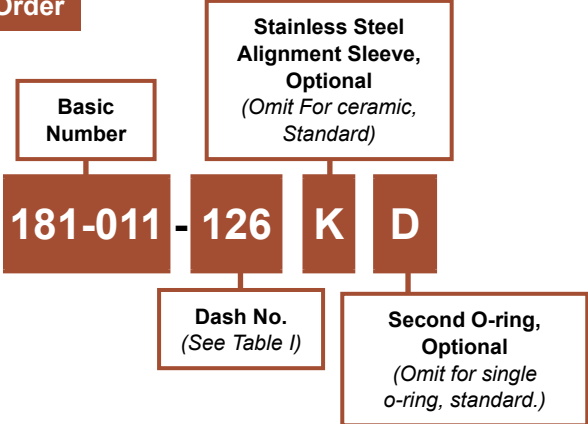


# 181-011 Glenair Front Release (GFR) Fiber Optic Socket Terminus, Size 16

## 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.