

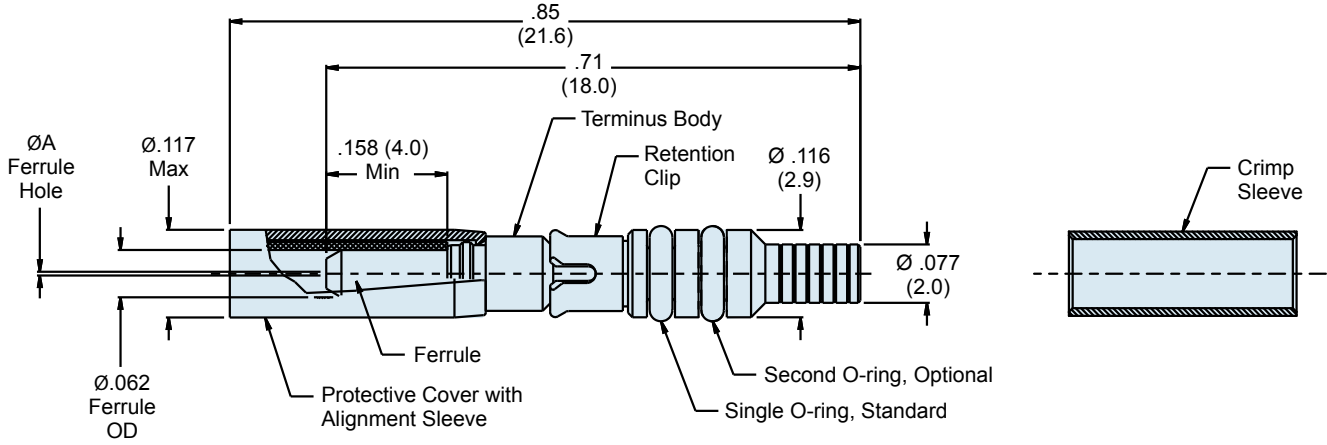
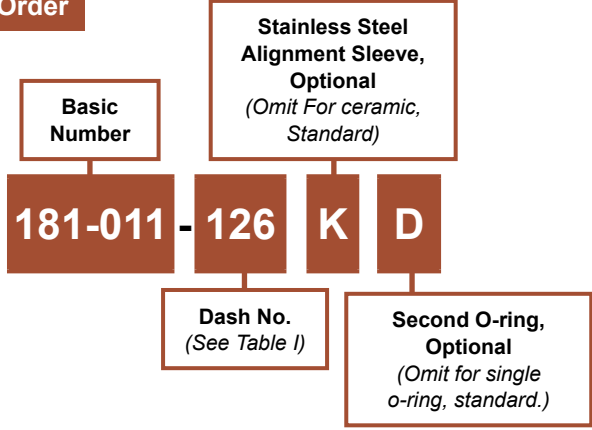


# 181-011 Glenair Front Release (GFR) Fiber Optic Socket Terminus, Size 16

## 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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9