

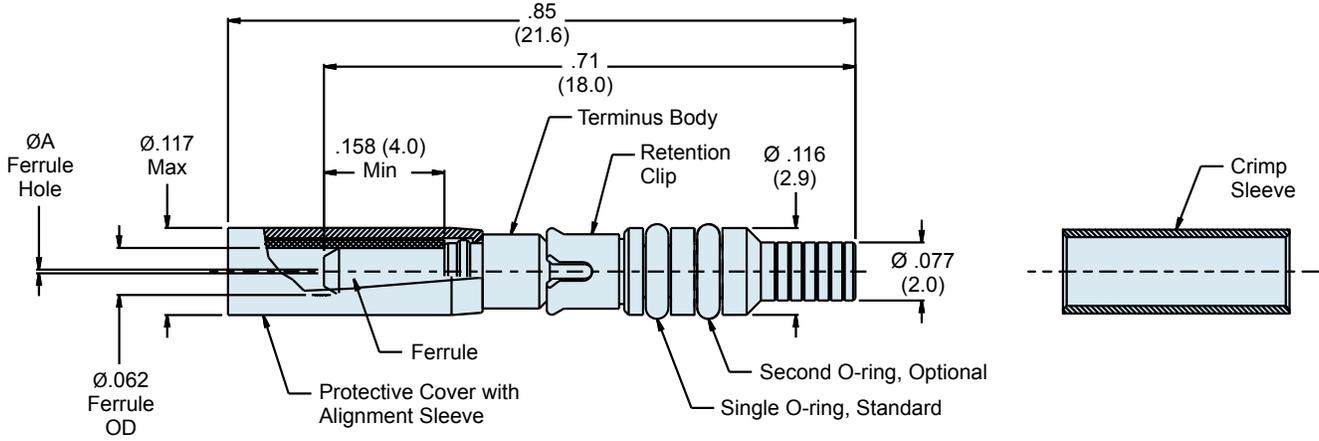
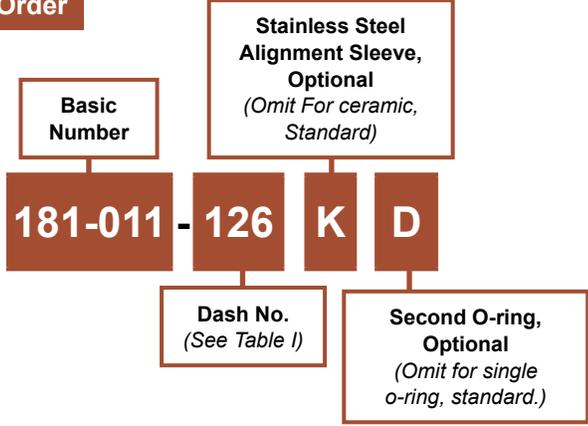


# 181-011 Glenair Front Release (GFR) Fiber Optic Socket Terminus, Size 16

## 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**



Glenair Front  
Release System

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А