

M29504/14

181-039

Size 16 Fiber Optic Pin Terminus  
For MIL-PRF-28876 Connectors



MIL-PRF-28876  
Connectors

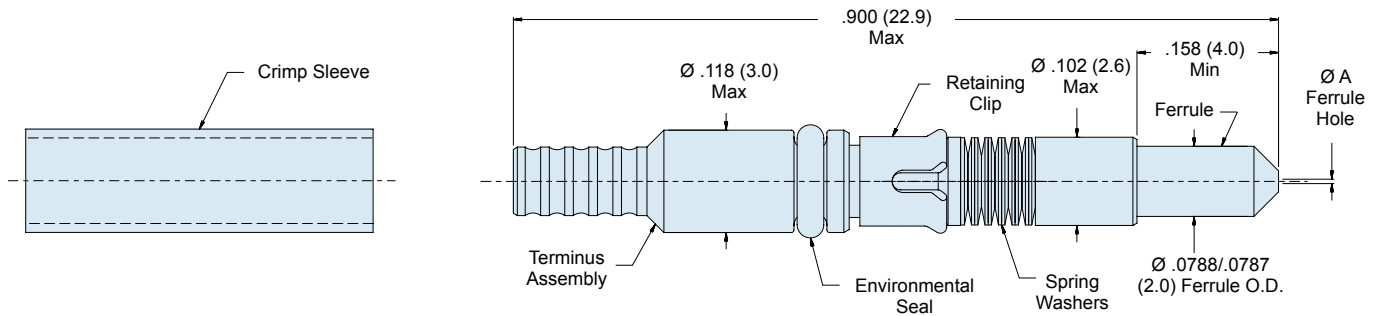


**Size 16 M29504/14 fiber optic pin terminus for MIL-PRF-28876 connectors**



| Table I: Part Number   |              |             |                                    |                        |
|------------------------|--------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| Mil-Spec Part Number   | ØA (Microns) | Fiber Type  | Fiber Size Core/Cladding (Microns) | Commercial Part Number |
| M29504/14-4140C        | 125.0        | Single Mode | 9/125                              | 181-039-1250C          |
| Not listed in Mil-Spec | 125.5        | Single Mode | 9/125                              | 181-039-1255C          |
| M29504/14-4141C        | 126.0        | Single Mode | 9/125                              | 181-039-1260C          |
| M29504/14-4131C        | 126.0        | Multi Mode  | 50/125, 62.5/125                   | 181-039-1260C          |
| M29504/14-4132C        | 127.0        | Multi Mode  | 50/125, 62.5/125                   | 181-039-1270C          |
| M29504/14-4135C        | 142.0        | Multi Mode  | 100/140                            | 181-039-1420C          |

Consult factory for additional sizes and QPL status.



| Table II: Tools and Accessories |  |
|---------------------------------|--|
| Part Number                     | Description  |
| 265-008                         | Crimp Sleeve<br>Ø2.4mm Max Jacket<br>(Mil-Spec Type) |
| 182-012                         | Crimp Tool   |
| 182-013                         | Insertion Tool, Straight                             |
| 182-014                         | Insertion Tool, 90°                                  |
| 182-015                         | Removal Tool   |
| 182-035                         | Hand Polishing Tool                                  |

**Material and Finish**

Ferrule: Zirconia Ceramic  
Terminus Assembly: Stainless Steel/ Passivate  
Retaining Clip, Spring Washers: Spring Alloy  
Seal: Fluorosilicone  
Crimp Sleeve: Brass Alloy/Nickel

**Notes**

- Crimp sleeve is supplied with terminus assembly and may be ordered separately (see Table II). For terminus less crimp sleeve, omit **C** from end of part number.
- See Glenair GAP-036 for termination procedure and assembly tools.
- Dummy terminus part number: 181-051 or M29504/3-4038.

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