

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**

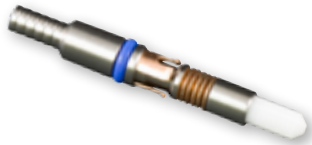


Table I: Part Number				
Mil-Spec Part Number	ØA (Microns)	Fiber Type	Fiber Size Core/Cladding (Microns)	Commercial Part Number
M29504/14-4140C	125.0	Single Mode	9/125	181-039-1250C
Not listed in Mil-Spec	125.5	Single Mode	9/125	181-039-1255C
M29504/14-4141C	126.0	Single Mode	9/125	181-039-1260C
M29504/14-4131C	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.

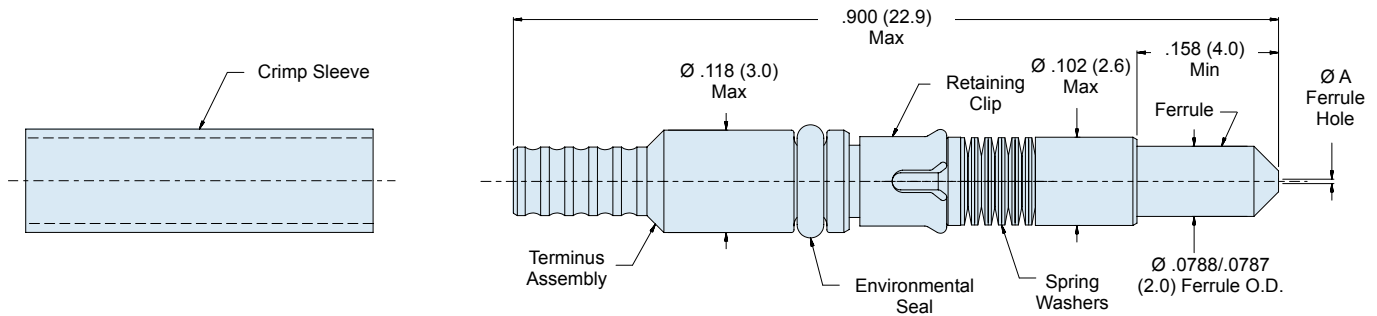


Table II: Tools and Accessories	
Part Number	Description
265-008	Crimp Sleeve Ø2.4mm Max Jacket (Mil-Spec Type)
182-012	Crimp Tool
182-013	Insertion Tool, Straight
182-014	Insertion Tool, 90°
182-015	Removal Tool
182-035	Hand Polishing Tool

**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 «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.