

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**

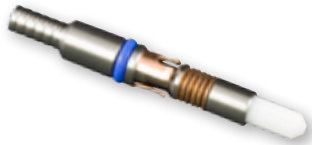


Table I: Part Number				
Mil-Spec Part Number	ØA (Microns)	Fiber Type	Fiber Size Core/Cladding (Microns)	Commercial Part Number
M29504/14-4140C	125.0	Single Mode	9/125	181-039-1250C
Not listed in Mil-Spec	125.5	Single Mode	9/125	181-039-1255C
M29504/14-4141C	126.0	Single Mode	9/125	181-039-1260C
M29504/14-4131C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

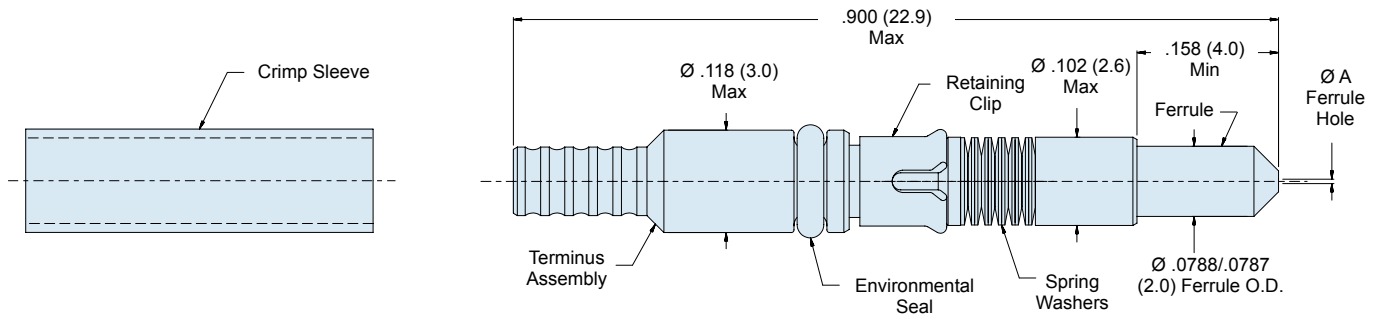


Table II: Tools and Accessories	
Part Number	Description
265-008	Crimp Sleeve Ø2.4mm Max Jacket (Mil-Spec Type)
182-012	Crimp Tool
182-013	Insertion Tool, Straight
182-014	Insertion Tool, 90°
182-015	Removal Tool
182-035	Hand Polishing Tool

**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 «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