



181-043
MIL-PRF-29504/18 Type Terminus
 for MIL-PRF-62466 (NGCON) Fiber Optic Connectors



MIL-PRF-29504/18 and /20 type NGCON genderless rear-release termini with integrated retention clip and environmental seal



Table I						
Part Number Non-Keyed	Part Number Keyed	ØA (Micron)	Typical Fiber Type	Typical Fiber Size Core/Cladding/Coating (Micron)	Ref. M29504/18-XX Non-Keyed	Ref. M29504/20-XX Keyed
181-043-1250C	181-043K-1250C	125.0	SM	9/125	M29504/18-01	M29504/20-01
181-043-1255C	181-043K-1255C	125.5	SM	9/125	M29504/18-02	M29504/20-02
181-043-1265C	181-043K-1265C	126.0	SM/MM	9/125, 50/125, 62.5/125	M29504/18-03	M29504/20-03
181-043-126C	181-043K-126C	126.0	MM	50/125, 62.5/125	M29504/18-26	M29504/20-26
181-043-127C	181-043K-127C	127.0	MM	50/125, 62.5/125	M29504/18-27	M29504/20-27
181-043-142C	181-043K-142C	142.0	MM	100/140	M29504/18-42	M29504/20-42
181-043-145C	181-043K-145C	145.0	MM	100/140	M29504/18-45	M29504/20-45
181-043-156C	181-043K-156C	156.0	MM	62.5/125/155	M29504/18-56	M29504/20-56
181-043-157C	181-043K-157C	157.0	MM	62.5/125/155	M29504/18-57	M29504/20-57
181-043-173C	181-043K-173C	173.0	MM	100/140/172	M29504/18-73	M29504/20-73
181-043-175C	181-043K-175C	175.0	MM	100/140/172	M29504/18-75	M29504/20-75

Consult factory for additional sizes and QPL status.
 SM = Singlemode • MM = Multimode

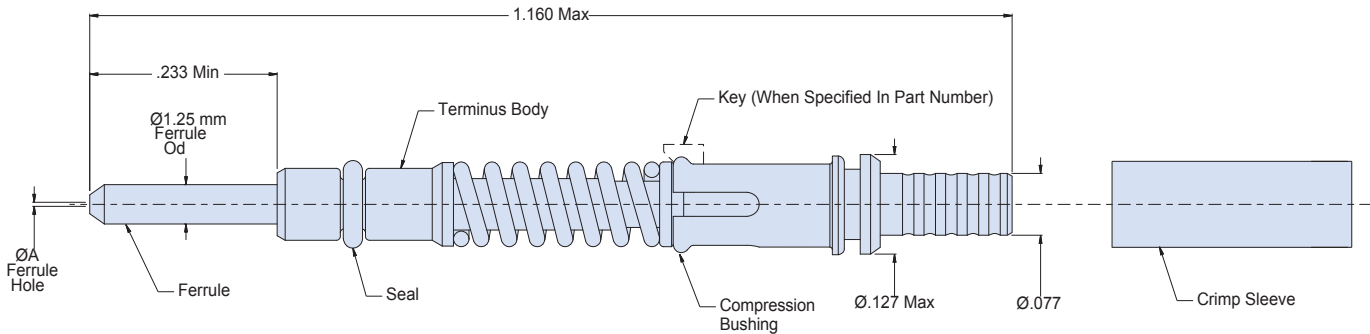


Table II: Accessories	
Part No.	Description
181-043-C	Crimp Sleeve, Ø2.4mm Max Jacket
182-012	Crimp tool
182-013	Insertion tool, straight
182-014	Insertion tool, 90°
182-021	Hand polishing tool
182-025	Removal tool

Material and Finish

- Ferrule: Zirconia Ceramic
- Terminus Assembly: Stainless steel/passivate
- Retention Clip: Spring alloy
- Spring: Stainless steel/passivate
- Seal: Elastomeric rubber
- Crimp Sleeve: Stainless steel/passivate

Accessories

Consult factory for appropriate termination and assembly tools/procedures
 Crimp sleeve is supplied with terminus assembly, and may be ordered separately (see Table II).

Notes

For dummy terminus, see Glenair drawing 181-078



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.