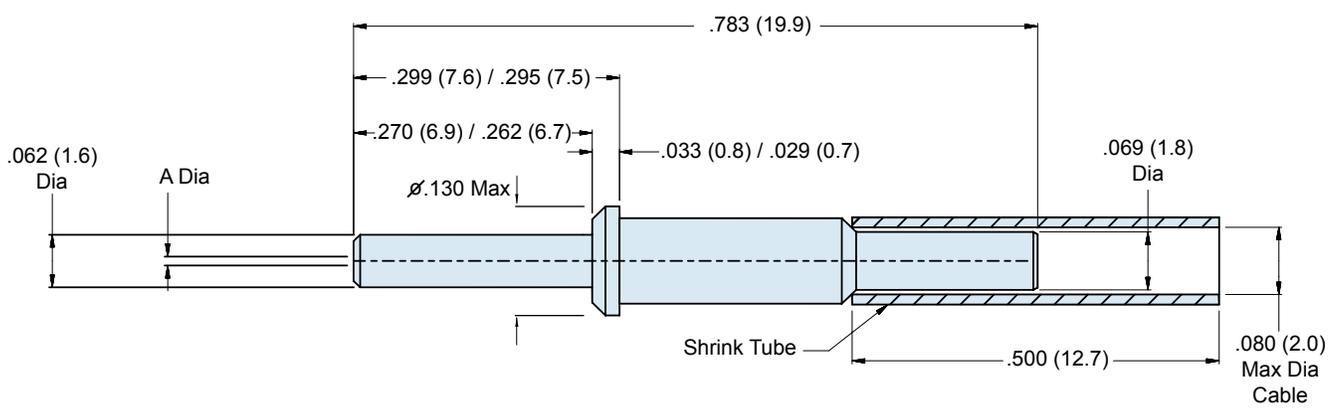
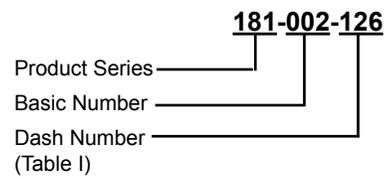


**181-002**  
**Size 16 Fiber Optic Pin Terminus**  
**MIL-PRF-29504/4**



**APPLICATION NOTES**

1. Assembly packaged in plastic bag and tag identified with manufacturer's name and part number.
2. Material/ Finish:  
Ferrule, Alignment Sleeve: Zirconia Ceramic/N.A. or Stainless Steel/Passivate.  
Terminus Assembly: Stainless Steel/Passivate  
Shrink Tube: Kynar/N.A.
3. See 182-001P for Pin terminus Polishing Tool.
4. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
5. Recommended insertion/removal tool:  
P/N: M81969/14-03 or equivalent
6. Consult factory for qualification status.
7. See Glenair Assembly Procedure on page B-8 for complete termination instructions.

181-002  
 Size 16 Fiber Optic Pin Terminus  
 MIL-PRF-29504/4



TABLE I: FIBER SIZE

Assembly Dash Number	Fiber Size Core/Cladding**	A Dia. (Microns)	Reference Only M29504/4-XXXX
181-002-125	9/125 (Singlemode)	125.5	M29504/4-4208*
181-002-126S	9/125 (Singlemode)	126	M29504/4-4209*
181-002-126	50/125 & 62.5/125	126	M29504/4-4210*
181-002-127	50/125 & 62.5/125	127	M29504/4-4040
181-002-142	100/140	142	M29504/4-4043
181-002-144	100/140	144	M29504/4-4044
181-002-145	100/140	145	N/A
181-002-156	62.5/125/155 (Polyimide)	156	M29504/4-4211*
181-002-157	62.5/125/155 (Polyimide)	157	M29504/4-4212*
181-002-173	100/140/172 (Polyimide)	173	M29504/4-4087
181-002-175	100/140/172 (Polyimide)	175	M29504/4-4213*
181-002-231	200/230	231	N/A
181-002-236	200/233	236	M29504/4-4214*
181-002-286	200/280	286	M29504/4-4215*
181-002-448	400/440	448	M29504/4-4216*
181-002-533	486/500	533	N/A

\* See Note 6

\*\* Consult factory for termini which accommodate 600 micron and 1000 micron plastic or glass fiber.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)