



**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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9