



181-001
Size 16 Fiber Optic Socket Terminus
MIL-PRF-29504/5

181-001-126 K

Product Series
Basic Number
Dash Number
(Table I)
K = Stainless
Steel Alignment Sleeve
(Omit for Ceramic Alignment Sleeve)



PROTECTIVE COVER ALIGNMENT SLEEVE
(Included with Terminus)



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
Spacer, Spring, and cover: Stainless Steel/Passivate
Shrink Tube: Kynar/N.A.
3. Alignment Sleeve & Protective Cover can also be ordered separately (Table II).
4. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
5. Threaded protective cover must be retained using Thread locker "Loctite 222" prior to insertion and fully seated against Terminus body as shown. See Assembly Procedure on page B-8 for complete termination instruction.
6. See 182-001S for Socket Terminus Polishing Tool.
7. Recommended insertion/removal tool:
P/N: M81969/14-03 or equivalent
8. Consult factory for qualification status.

181-001
Size 16 Fiber Optic Socket Terminus
MIL-PRF-29504/5



TABLE I: FIBER SIZE

| Assembly Dash Number | Fiber Size Core/Cladding** | A Dia. (Microns) | Reference Only M29504/5-XXXX |
|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 181-001-125 | 9/125 (Singlemode) | 125.5 | M29504/5-4237* |
| 181-001-126S | 9/125 (Singlemode) | 126 | M29504/5-4238* |
| 181-001-126 | 50/125 & 62.5/125 | 126 | M29504/5-4239* |
| 181-001-127 | 50/125 & 62.5/125 | 127 | M29504/5-4046 |
| 181-001-142 | 100/140 | 142 | M29504/5-4049 |
| 181-001-144 | 100/140 | 144 | M29504/5-4050 |
| 181-001-145 | 100/140 | 145 | N/A |
| 181-001-156 | 62.5/125/155 (Polyimide) | 156 | M29504/5-4240* |
| 181-001-157 | 62.5/125/155 (Polyimide) | 157 | M29504/5-4241* |
| 181-001-173 | 100/140/172 (Polyimide) | 173 | M29504/5-4088 |
| 181-001-175 | 100/140/172 (Polyimide) | 175 | M29504/5-4242* |
| 181-001-231 | 200/230 | 231 | N/A |
| 181-001-236 | 200/233 | 236 | M29504/5-4243* |
| 181-001-286 | 200/280 | 286 | M29504/5-4244* |
| 181-001-448 | 400/440 | 448 | M29504/5-4245* |
| 181-001-533 | 486/500 | 533 | N/A |

* See Note 8

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

TABLE II: TERMINUS ACCESSORIES

| Assembly Dash Number | Terminus Accessories |
|----------------------|----------------------------------|
| 181-001-S | Ceramic Alignment Sleeve |
| 181-001-K | Stainless Steel Alignment Sleeve |
| 181-001-C | Protective cover |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9