

Amphenol Aerospace Operations

Fiber Optic Products

MIL-PRF-29504/4

Fiber Optic Pin Terminus Size 16

For use in Multi-Channel Fiber Optic Cylindrical Connectors
(Mil-DTL-38999 Series III)



Amphenol® multi-channel fiber optic connectors feature a precision optic interconnect system within the high performance MIL-DTL-38999 Series III connector. The fiber optic terminations offer low loss characteristics, with high reliability and repeatability. Amphenol size 16 termini have been designed to operate in the size 16 contact cavities of MIL-DTL-38999 Series III connectors and are available from 2 thru 37 channels.

Features and Performance Benefits:

- Precision ceramic ferrules which precisely positions the fiber within the terminus
- Stainless steel terminus body
- Laser welded components for stronger construction
- Designed for use in size 16 cavities of the D38999 Series III connector

Amphenol Part Number	Fiber size Core/Cladding	A Dia. Ref (Microns)	Ferrule Hole Tolerance	Reference Only M29504/4-XXXX
CF-198142-25A	9/125 (Singlemode)	125.5	+1,-0	M29504/4-4208*
CF-198142-126	9/125 (Singlemode)	126	+1,-0	M29504/4-4209*
CF-198142-009	50/125 & 62.5/125	126	+2,-0	M29504/4-4210*
CF-198142-010	50/125 & 62.5/125	127	+2,-0	M29504/4-4040*
CF-198142-017	100/140	145	+3,-0	M29504/4-4044*
CF-198142-29A	100/140/172 (Polyimide)	173	+1,-0	M29504/4-4293*
CF-198142-053	200/230	236	+4,-0	M29504/4-4214*

* Consult Factory for qualification status

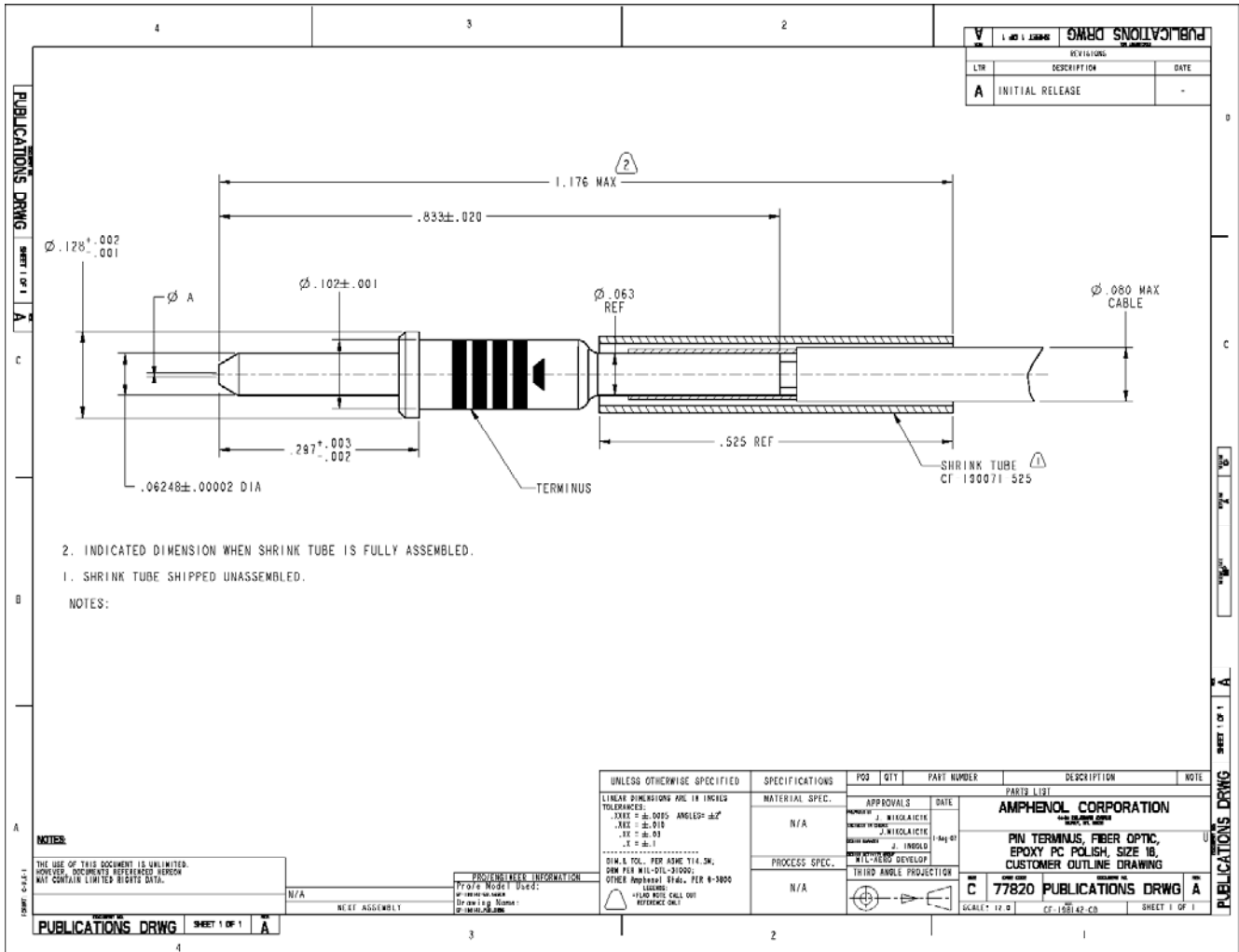
Additional sizes available upon request: consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

Amphenol
Aerospace Operations
40-60 Delaware Ave.
Sidney, NY 13838
Phone: 607-563-5011

www.amphenol-aerospace.com

Amphenol Aerospace Operations Fiber Optic Products

CF-198142-XXX



Amphenol
Aerospace Operations
40-60 Delaware Ave.
Sidney, NY 13838
Phone: 607-563-5011

www.amphenol-aerospace.com

DS1-0731

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