

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

CF-198142-XXX





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331