181-043
MIL-PRF-29504/18 Type Terminus
for MIL-PRF-62466 (NGCON) Fiber Optic Connectors

M64266 NGCON

MIL-PRF-29504/18 and /20 type NGCON genderless rear-release termini with integrated retention clip and environmental seal

Table I

Part Number Non-Keyed	Part Number Keyed	ØA (Micron)	Typical Fiber Type	Typical Fiber Size Core/Cladding/Coating (Micron)	Ref. M29504/18-XX Non-Keyed	Ref. M29504/20-XX Keyed
181-043-1250C	181-043K-1250C	125.0	SM	9/125	M29504/18-01	M29504/20-01
181-043-1255C	181-043K-1255C	125.5	SM	9/125	M29504/18-02	M29504/20-02
181-043-126SC	181-043K-126SC	126.0	SM/MM	9/125, 50/125, 62.5/125	M29504/18-03	M29504/20-03
181-043-126C	181-043K-126C	126.0	MM	50/125, 62.5/125	M29504/18-26	M29504/20-26
181-043-127C	181-043K-127C	127.0	MM	50/125, 62.5/125	M29504/18-27	M29504/20-27
181-043-142C	181-043K-142C	142.0	MM	100/140	M29504/18-42	M29504/20-42
181-043-145C	181-043K-145C	145.0	MM	100/140	M29504/18-45	M29504/20-45
181-043-156C	181-043K-156C	156.0	MM	62.5/125/155	M29504/18-56	M29504/20-56
181-043-157C	181-043K-157C	157.0	MM	62.5/125/155	M29504/18-57	M29504/20-57
181-043-173C	181-043K-173C	173.0	MM	100/140/172	M29504/18-73	M29504/20-73
181-043-175C	181-043K-175C	175.0	MM	100/140/172	M29504/18-75	M29504/20-75

Consult factory for additional sizes and QPL status.
SM = Singlemode • MM = Multimode

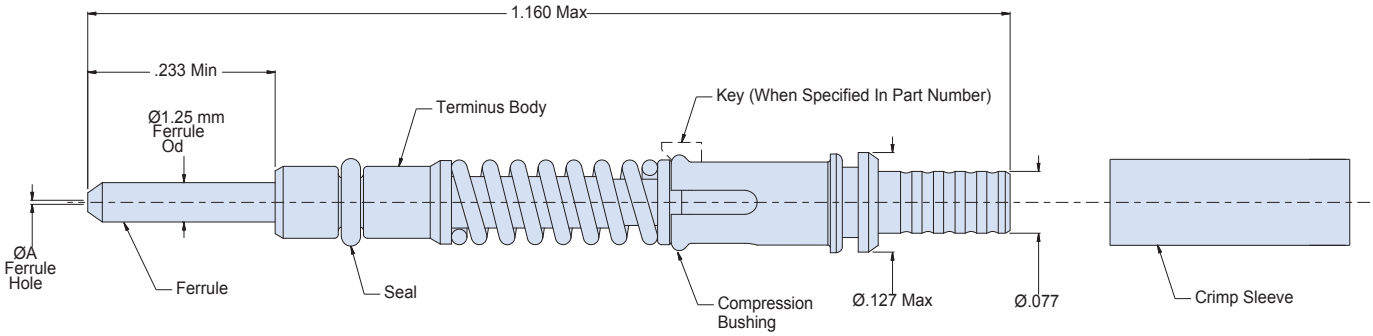

Table II: Accessories

Part No.	Description
181-043-C	Crimp Sleeve, Ø2.4mm Max Jacket
182-012	Crimp tool
182-013	Insertion tool, straight
182-014	Insertion tool, 90°
182-021	Hand polishing tool
182-025	Removal tool

Material and Finish
Ferrule: Zirconia Ceramic
Terminus Assembly: Stainless steel/passivate
Retention Clip: Spring alloy
Spring: Stainless steel/passivate
Seal: Elastomeric rubber
Crimp Sleeve: Stainless steel/passivate

Accessories
Consult factory for appropriate termination and assembly tools/procedures
Crimp sleeve is supplied with terminus assembly, and may be ordered separately (see Table II).

Notes
For dummy terminus, see Glenair drawing 181-078

© 2012 Glenair, Inc. U.S. CAGE Code 06324 Rev. 09.23.15 Printed in U.S.A.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А