

RF, Microwave and Datalink Contacts

for MIL-DTL-38999, SuperNine®, Mighty Mouse and Micro-Crimp® Connectors



Low-Loss Matched-Impedance Coaxial Contacts

Size #8 75 Ohm Matched-Impedance Coaxial Contacts



Pin Contact



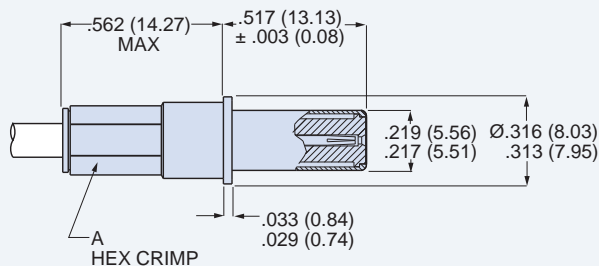
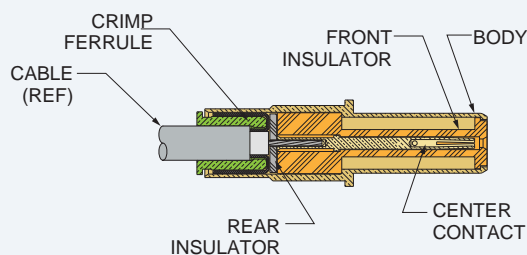
Socket Contact

Size 8 coax contacts fit aerospace-grade digital video cable. 75 ohm nominal impedance. 0-4 GHz frequency range. Crimp termination. Supplied as unassembled kit with contact body, center contact, outer ferrule and sealing boot. These snap-in, rear-release contacts fit Glenair Series 80 Mighty Mouse connectors and MIL-DTL-38999 Series I, III and IV connectors with size 8 contact cavities. Gold-plated copper alloy, fluoroplastic insulators.

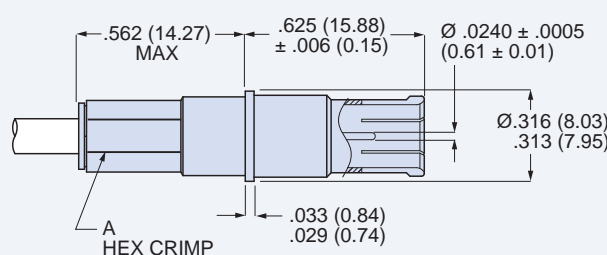
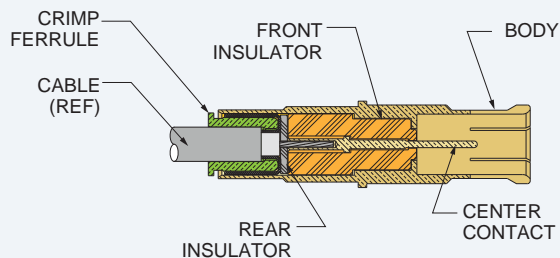
Size 8 75 Ohm Matched-Impedance Coaxial Contacts				
Cable	Pin Contact	Socket Contact	A Hex Crimp In.	mm.
V75268, V76261, V73263 (PIC™ Wire and Cable)	852-056-01F	852-057-01F	.218	5.54
RG179 (M17/94-RG179)	852-056-02F	852-057-02F	.128	3.25
V78209 (PIC™ Wire and Cable)	852-082-01F	852-083-01F	.231	5.87
LMR-240-75 (Times Microwave)	852-082-02F	852-083-02F	.231	5.87

Technical Data		
Specifications	Construction	Connector Compatibility
Operating temperature: -65°C. to +200°C. Dielectric withstanding voltage: 500 Vac rms at sea level Current rating: 1 ampere VSWR: 1.25:1 max. @ 4 GHz 75 ohm nominal impedance Durability: 500 mating cycles Shock: EIA-364-27 condition D Vibration: EIA-364-28 condition VI, letter J	Center contact, body, retainer, clamp nut, ferrule: copper alloy, 50 microinches gold over nickel plating Front and rear insulator: fluoropolymer Sealing boot: fluorosilicone rubber, glass-filled PEI	MIL-DTL-38999 Series I, III and IV Glenair Series 23 SuperNine® Glenair Series 80 Mighty Mouse

Pin Contact 852-056



Socket Contact 852-057



RF, Microwave and Datalink Contacts

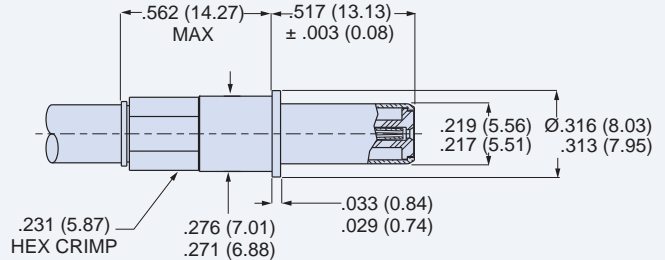
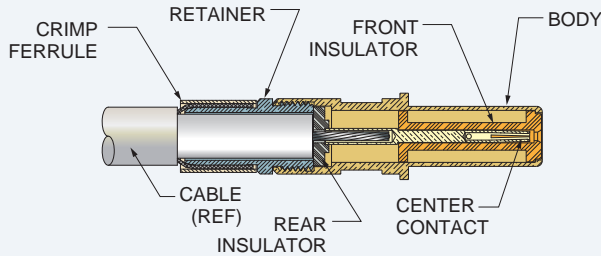
for MIL-DTL-38999, SuperNine®, Mighty Mouse and Micro-Crimp® Connectors



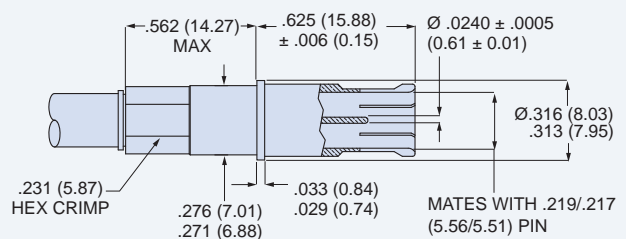
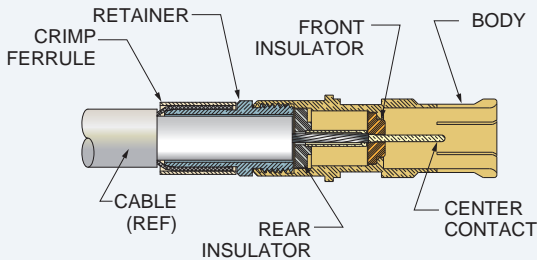
Low-Loss Matched-Impedance Coaxial Contacts

Size #8 75 Ohm Matched-Impedance Coaxial Contacts

Pin Contact 852-082



Socket Contact 852-083



Crimp Tools, Removal Tool, Assembly Instruction Sheet

Contact Part Number	Crimp Tools				Removal Tool	Assembly Instruction Sheet
	Inner Contact Crimper	Contact Positioner	Shield Crimp Sleeve Crimper	Hex Die		
852-056-01F	809-015 (M22520/2-01)	809-240 (M22520/2-37)	809-129 (M22520/5-01)	859-047 (M22520/5-45)	859-049 (M81969/14-12)	AI85028
852-056-02F	809-015 (M22520/2-01)	809-240 (M22520/2-37)	809-129 (M22520/5-01)	809-130 (M22520/5-03)	859-049 (M81969/14-12)	AI85059
852-057-01F	809-015 (M22520/2-01)	809-240 (M22520/2-37)	809-129 (M22520/5-01)	859-047 (M22520/5-45)	859-049 (M81969/14-12)	AI85028
852-057-02F	809-015 (M22520/2-01)	809-240 (M22520/2-37)	809-129 (M22520/5-01)	809-130 (M22520/5-03)	859-049 (M81969/14-12)	AI85059
852-082	809-015 (M22520/2-01)	809-240 (M22520/2-37)	809-129 (M22520/5-01)	859-047 (M22520/5-45)	859-049 (M81969/14-12)	AI85060
852-083	809-015 (M22520/2-01)	809-240 (M22520/2-37)	809-129 (M22520/5-01)	859-047 (M22520/5-45)	859-049 (M81969/14-12)	AI85036

Inner Contact Crimp Tools



Shield Crimp Tool



Hex Die

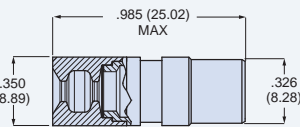
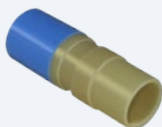


Removal Tool



Sealing Boot

Sealing boots are supplied with contacts. To order contacts less the sealing boot, remove the "F" suffix from the part number.



Wire Dia. (in.)	Wire Dia. (mm.)	Part Number
.090 – .130	2.3 – 3.3	859-042-01
.130 – .170	3.3 – 4.3	859-042-02
.170 – .205	4.3 – 5.2	859-042-03

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».



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).



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