

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.

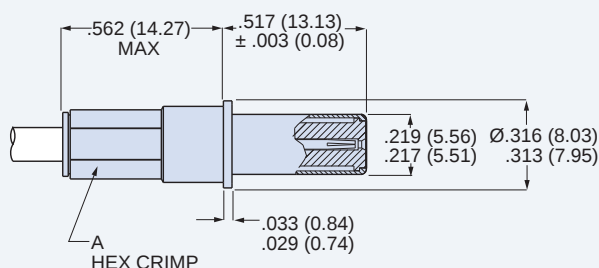
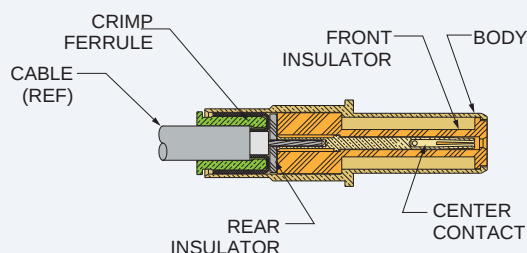
Size 8 75 Ohm Matched-Impedance Coaxial Contacts

Cable	Pin Contact	Socket Contact	A Hex Crimp In.	A Hex Crimp 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

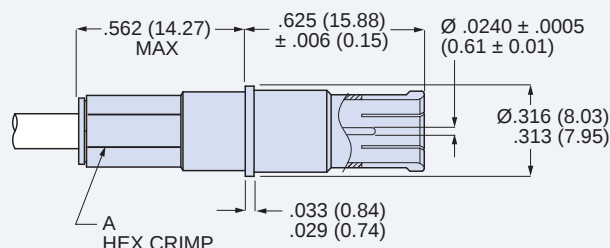
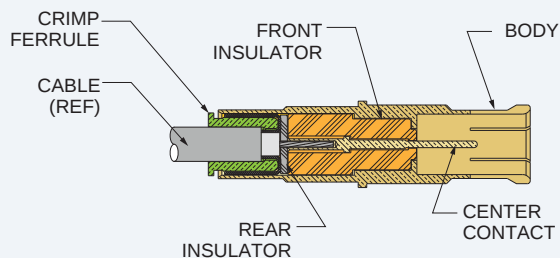
Technical Data

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

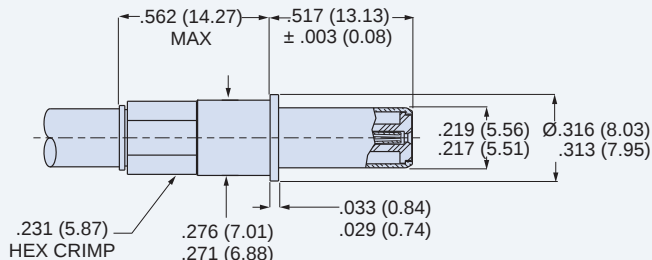
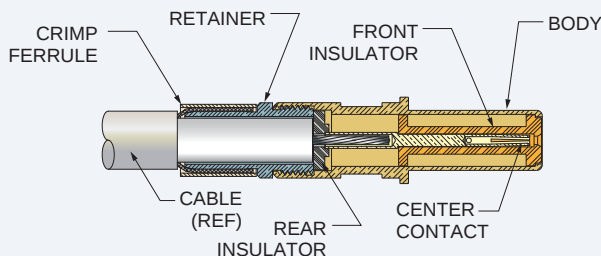
for MIL-DTL-38999, SuperNine®, Mighty Mouse and Micro-Crimp® Connectors



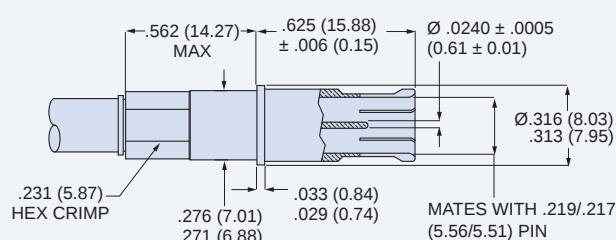
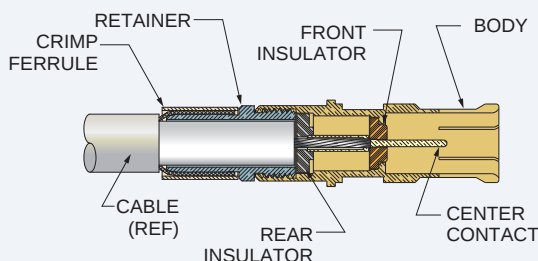
Low-Loss Matched-Impedance Coaxial Contacts

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 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



809-015
(M22520/2-01)



809-240
(M22520/2-37)

Shield Crimp Tool

809-129
(M22520/5-01)



Hex Die



809-130
(M22520/5-03)



859-047
(M22520/5-45)

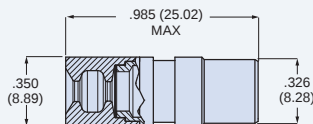
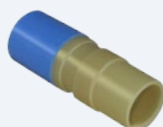
Removal Tool

859-049
(M81969/14-12)



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 «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

www.lifeelectronics.ru