

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.

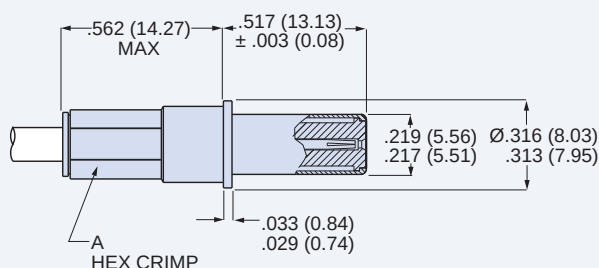
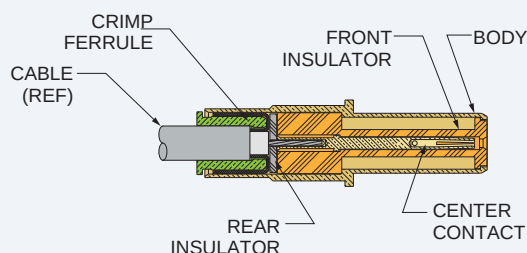
Size 8 75 Ohm Matched-Impedance Coaxial Contacts

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

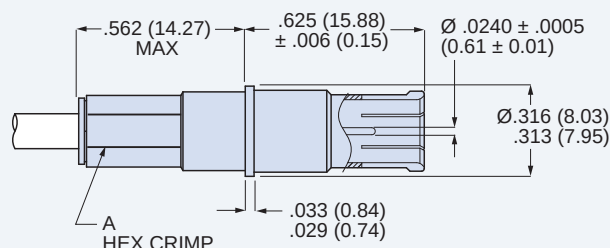
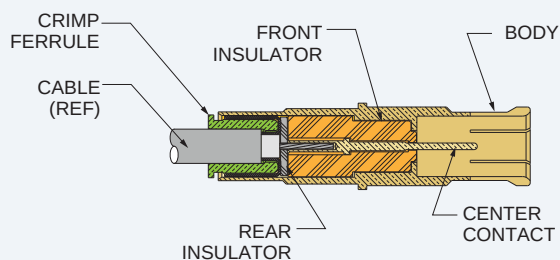
Technical Data

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

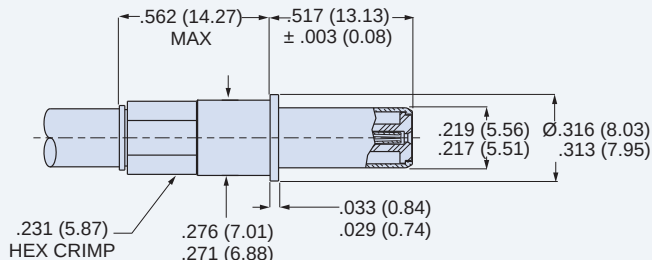
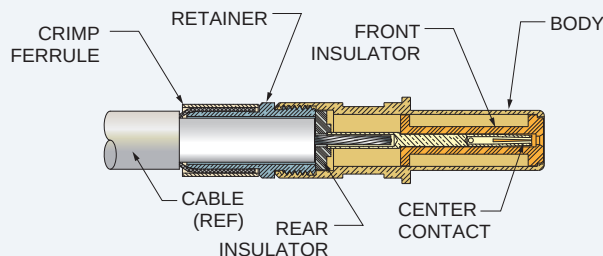
for MIL-DTL-38999, SuperNine®, Mighty Mouse and Micro-Crimp® Connectors



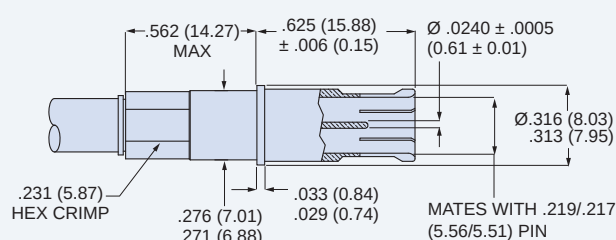
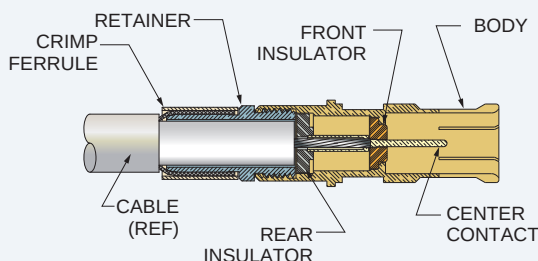
Low-Loss Matched-Impedance Coaxial Contacts

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 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)

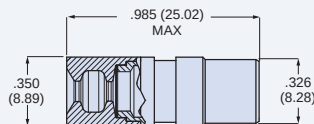
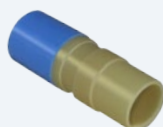
Removal Tool

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.