

233-217 Plug and receptacle with keyed size#8 inserts

MIL-DTL-38999 Series III type

How To Order 233-217							
Sample Part Number	233-217	-G6	NF	25	-	08	A N
Series / Basic Part No.	SuperNine® Environmental High-Speed connector						
Connector Style*	G6 = Plug, with EMI spring 05 = Receptacle, in-line 07 = Receptacle, jam nut 00 = Receptacle, wall mount with slotted holes						
Material/Finish	NF = Cadmium Olive Drab MT = Nickel PTFE ME = Electroless Nickel ZR = Black Zinc Nickel						
Shell Size	9, 11, 17, 19, 21, 23, 25						
Ground Option	G = Common Ground - = None						
Insert Arrangement	Per MIL-STD-1560; See Page C-7						
Insert Designator	A = Pin insert, less contacts B = Socket insert, less contacts See Table						
Alternate Polarization*	A, B, C, D, E, N = Normal (IAW MIL-DTL-38999 Series III)						

*Refer to Section A for complete details

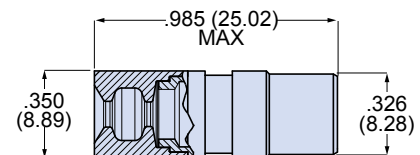
Contact Type	Glenair P/N	Cable*	Ω
 Coax (per M39029/59 & /60)	Pin: 852-007-08-367 Socket: 852-006-08-366	M17/095-RG180	95
 Differential Twinax	Pin: 853-014-01 Socket: 853-013-01 See note 9	Gore RCN8945	100
 EI Ochito	Pin: 858-003-01 Socket: 858-004-01 See note 9	963-003-26 (PIC E6A3826)	100
 Quadrax	Pin: 854-001-01 Socket: 854-002-01 See note 9	Tensolite NF26Q100	100
 Triax/Concentric Twinax	Pin: 853-003-08-625 Socket: 853-004-08-628	M17/176-0002	78

* Consult factory for other cable options

SEALING BOOT

Sealing boot provides wire seal. Slide boot onto wire before terminating contact. After contact is installed in connector, slide boot forward into connector grommet to seal the contact cavity. "F" suffix added on contact part number specifies contact supplied with sealing boot.

Wire Diameter		Part Number
In	mm	
.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
.190 - .220	4.8 - 5.6	687-643-8-02 ⁸

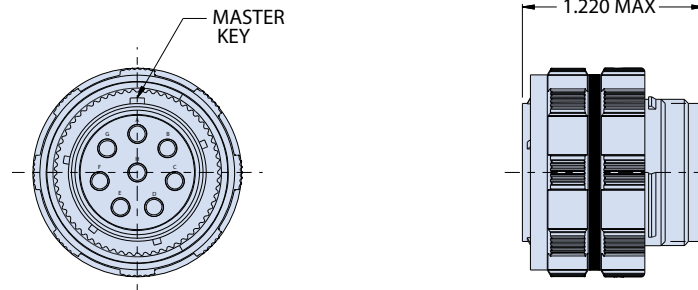


NOTES

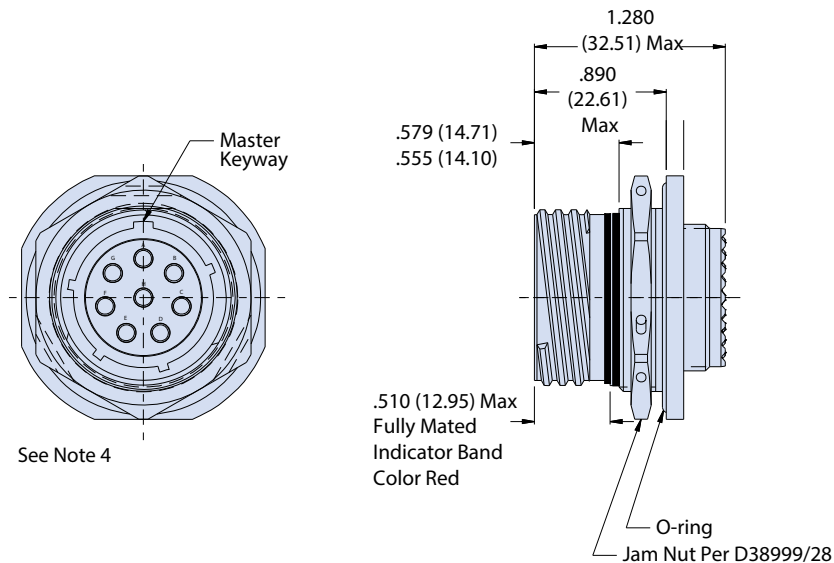
1. Insert arrangements IAW MIL-STD-1560. Contact Glenair for additional arrangement options.
2. All contacts, insertion/removal tool, and sealing plugs to be ordered separately.
3. Dimensions in in. (mm) are subject to change without notice.
4. See reference information in this section for recommended mounting holes for wall mount and jam nut receptacles.
5. Consult factory for additional information.
6. Blue color band indicates rear release retention system.
7. All contacts, insertion/removal tool, and sealing plugs to be ordered separately.
8. Used for EI Ochito contacts only.
9. For contacts with boot, add F suffix.

233-217 Plug and receptacle with keyed size#8 inserts MIL-DTL-38999 Series III type

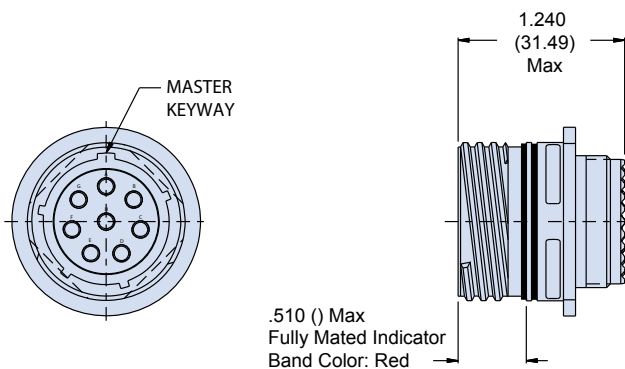
G6 - PLUG



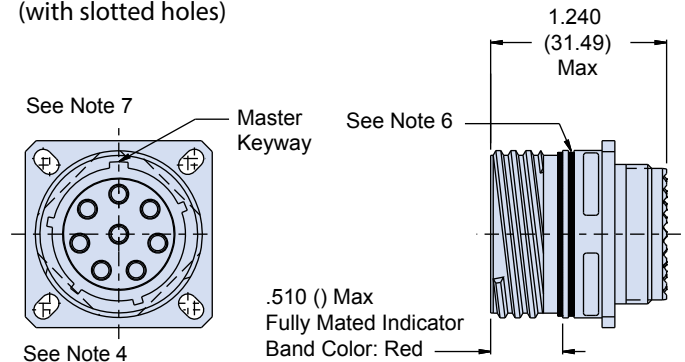
07 - JAM NUT RECEPTACLE



05 - IN-LINE RECEPTACLE



00 - WALL MOUNT RECEPTACLE (with slotted holes)



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9