

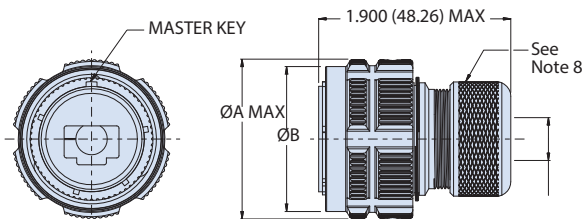
SuperNine® RJ45 CAT 6A connector

233-312 Plug with accessory threads

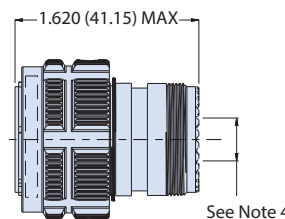
MIL-DTL-38999 Series III



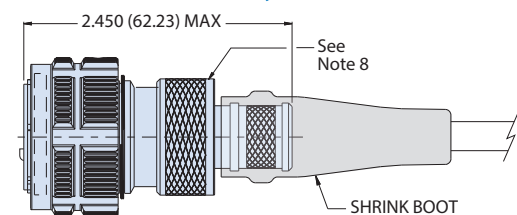
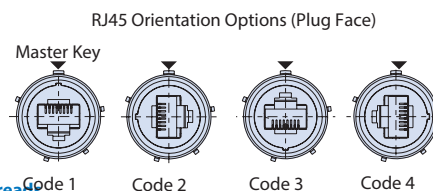
Part Number Development									
Sample Part Number	233-312	NF	G6	-	17	6A	N	1	
Series / Basic Part No.	233-312 = Cat 6A interface for D38999 type shell								
Material/Finish	NF = Aluminum/cadmium olive drag MT = Aluminum/nickel PTFE ME = Aluminum/electroless nickel ZR = Aluminum/zinc-nickel								
Connector Style	G6 = Plug								
Plug Options	(-) = CAT 6A (28 AWG) A = CAT 6A (22-24 AWG)								
Shell Size	17 and 19								
RJ45 Category	6A = Cat 6A								
Alternate Polarization	A, B, C, D, E, N = Normal; Per MIL-DTL-38999								
RJ45 Orientation	1, 2, 3, 4								
Strain Relief Style	A = Accessory threads (accepts standard D38999 backshells) T = Shrink boot M = Over mold Omit for standard								
Cable OD	W = Large cable OD up to .400 (10.16) Omit for cable OD .187/.312 (4.75/7.92)								



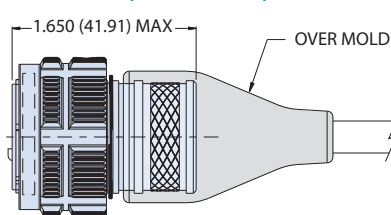
Strain Relief Style: Standard



Strain Relief Style: A - Accessory Threads



Strain Relief Style: T - Shrink Boot



STRAIN RELIEF STYLE: M - OVER MOLD

Dimensions		
Shell Size	ØA Max	ØB
17	1.406 (35.71)	1.276 (32.41) 1.268 (32.21)
19	1.516 (38.51)	1.382 (35.10) 1.374 (34.90)

NOTES

- Material/finish:
 - Barrel, coupling nut: see part number development. Composite coupling nut no plating required.
 - Insulators: high grade rigid dielectric/ N.A.
 - Seals: silicone based elastomer
 - Hardware: stainless steel/passivated
- RJ45 plug specifications:
 - RJ45 plug cable maintains shield continuity
 - RoHS compliant

- Electrical
- Current rating: 1 amp
 - D.W.V.: 1000V DC/min
 - I.R.: 500 Mega ohms minimum @ 1000V DC
 - Operating temperature range: -20°C to +85°C
- Meets IP68 in mated condition
 - Design accommodates cable outside diameter 0.187 (4.750) to 0.400 (10.16)
 - Design accommodates CAT 6A RJ45 modular plugs:
 - (-) = CAT 6A, 28 AWG
 - A = CAT 6A, 22-24 AWG

- See assembly instructions AI233-312 for cable termination and connector assembly. Assembly instructions to be kitted with each shipment
- CAT 6A modular plugs packaged loose for each plug connector.
- Recommended torque value for different cable outside diameter.

Cable OD (in)	.187/.225	.225/.275	.275/.312	.312/.400
Torque (in/lbs)	20.6	18.3	12.6	10

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