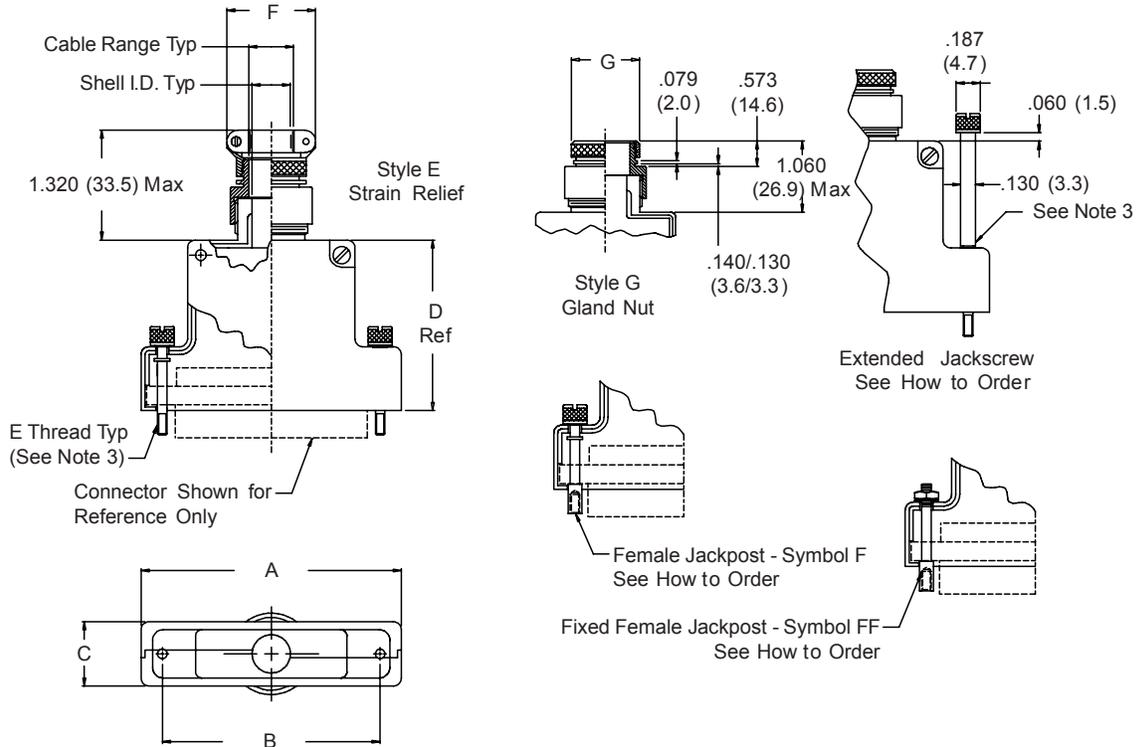


507-195 EMI/RFI Micro-D Split Backshell Assembly with Clamp and Gland Nut Style Strain-Relief



HOW TO ORDER							
Series/ Basic Number	Finish Symbol (Table III)	Shell Size (Table I)	Dash No. (Table II)	Jackscrew Option*	Gland Nut or Strain Relief		
507-195		09		E – Extended Jackscrew	G – Gland Nut		
		15					
		21					
		25					
		31					
		37					
		51	F – Female Jackpost	E – Strain Relief			
		100					
Sample Part Number:							
507-195	M	21			02	E	G
* SEE PAGE C-4 FOR COMPLETE INFORMATION							

NOTES:

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. Accommodates MS3109 through MS3117 and M85049/68 Lipped-Type Shrink Boots.
3. Jackscrew and Jackpost to float allowing Connector to engage prior to Jackscrew.

507-195
EMI/RFI Micro-D Split Backshell Assembly
with Clamp and Gland Nut Style Strain-Relief



MIL-DTL-83513
Micro-D

TABLE I: SHELL SIZE, CABLE ENTRY, BACKSHELL & CONNECTOR INTERFACE DIMENSIONS

Shell Size	A Max	B ±.005 (0.13)	C Max	D ±.010 (0.25)	E Thread	Shell I.D.
09	.915 (23.4)	.565 (14.4)	.450 (11.4)	.701 (17.8)	2-56 UNC-2A	.310 (7.9)
15	1.065 (27.1)	.715 (18.2)	.450 (11.4)	.763 (19.4)	2-56 UNC-2A	.310 (7.9)
21	1.215 (30.9)	.865 (22.0)	.450 (11.4)	.795 (20.4)	2-56 UNC-2A	.310 (7.9)
25	1.315 (33.4)	.965 (24.5)	.450 (11.4)	.857 (21.8)	2-56 UNC-2A	.310 (7.9)
31	1.465 (37.2)	1.115 (28.3)	.450 (11.4)	.888 (22.6)	2-56 UNC-2A	.310 (7.9)
37	1.615 (41.0)	1.265 (32.1)	.450 (11.4)	.951 (24.2)	2-56 UNC-2A	.310 (7.9)
51	1.565 (39.8)	1.215 (30.9)	.495 (12.6)	1.013 (25.7)	2-56 UNC-2A	.360 (9.1)
100	2.305 (51.7)	1.800 (45.7)	.540 (13.7)	1.076 (27.3)	4-40 UNC-2A	.400 (10.2)

TABLE II: DASH NUMBER AND CABLE ENTRY

Dash No.	Clamp Range		F Dia	G
	Min	Max	Max	Max
02	.125 (3.2)	.250 (6.4)	.968 (24.6)	.515 (13.1)
03	.250 (6.4)	.375 (9.5)	1.046 (9.5)	.640 (16.3)
04	.312 (7.9)	.500 (12.7)	1.156 (29.4)	.765 (19.4)

**TABLE III:
FINISH OPTIONS**

Symbol	Finish
B	Cadmium Plate/Olive Drab
C*	Black Anodize
G*	Anodic Hard Coat
J	Gold Iridite over Cadmium Plate over Electroless Nickel
LF	Cadmium Plate/Bright over Electroless Nickel
M	Electroless Nickel
N	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
NC	Zinc Cobalt/Dark Olive Drab
NF	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
T	Cadmium Plate/Bright over Electroless Nickel
U**	Cadmium Plate/Black
ZN	Zinc-Nickel Alloy/Olive Drab

*Anodize finish is not suitable for EMI shielding or grounding applications.

**Applicable to corrosion resisting steel backshells and accessories. Consult factory for other available finishes.

NOTES:

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. Accommodates MS3109 through MS3117 and M85049/68 Lipped-Type Shrink Boots.
3. Jackscrew and Jackpost to float allowing Connector to engage prior to Jackscrew.

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