



189-037

Environmental Backshell with Banding Strain Relief for MIL-DTL-38999 Series III Fiber Optic Connectors

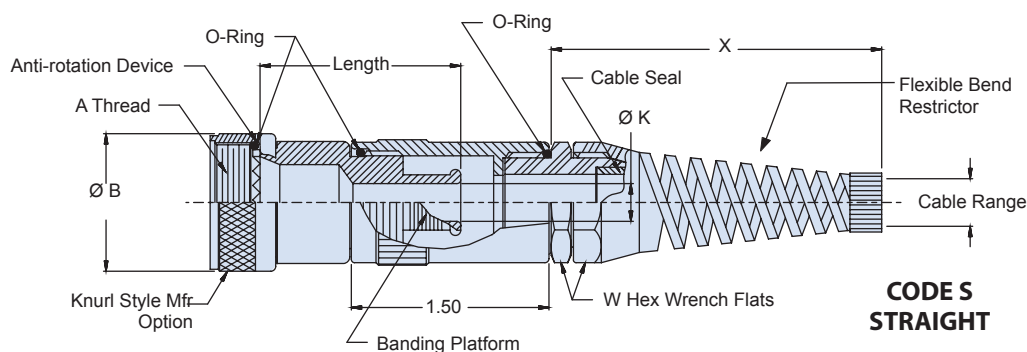
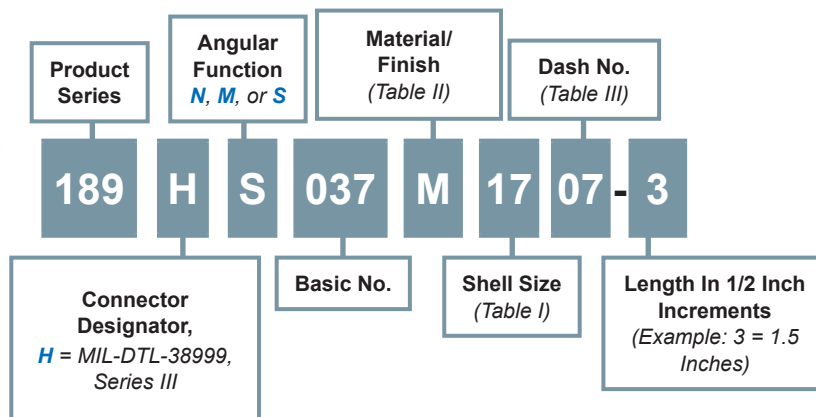
D38999
Series III

B

MIL-DTL-38999 Series III backshell with strain relief and flexible bend restrictor



How To Order



Material and Finish

Adapter, Coupling Nut: See Table II
 Strain Relief Components: Nylon 6/6 (Flame-resistant/zero Halogen)
 Anti-Rotation Device: Torlon 42031-Natural
 O-Rings: Fluorosilicone

Notes

Glenair 600 Series Backshell assembly tools are recommended for assembly and installation.
 Standard minimum length: 1.5 inches, for shorter length consult factory.
 MIL-I-23053/4 & /5 Shrink Sleeve to be packaged loose in a plastic bag.
 MIL-I-23053/4 Shrink Sleeve to be heat shrunk over rear of Adapter before MIL-I-23053/5 Shrink Sleeve.
 For assembly instruction see GAP-065

189-037

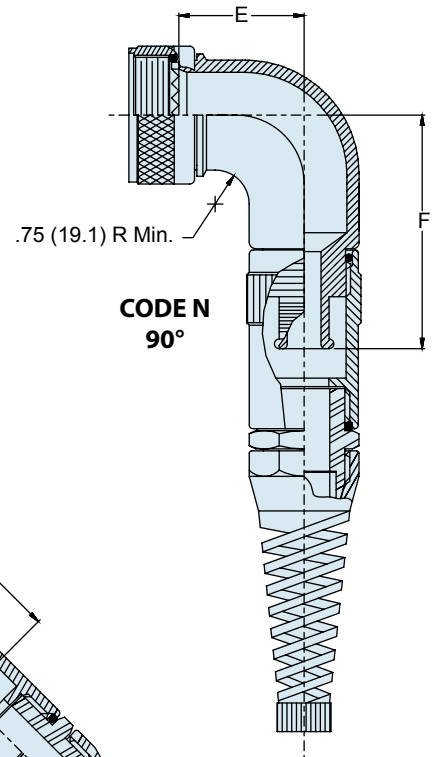
Environmental Backshell with Banding Strain Relief for MIL-DTL-38999 Series III Fiber Optic Connectors



MIL-DTL-38999
Series III Type

Table I

Shell Size	A Thread Iso Metric	ØB Max	C Max	D Max	E Max	F Max
11	M15 X 1 - 6H	1.06 (26.9)	.861 (21.9)	1.111 (28.2)	1.563 (39.7)	1.875 (47.6)
13	M18 X 1 - 6H	1.17 (29.7)	.911 (23.1)	1.161 (29.5)	1.938 (49.2)	2.250 (57.2)
15	M22 X 1 - 6H	1.29 (32.8)	.965 (24.5)	1.215 (30.9)	1.938 (49.2)	2.250 (57.2)
17	M25 X 1 - 6H	1.42 (36.1)	1.014 (25.8)	1.264 (32.1)	2.063 (52.4)	2.375 (60.3)
19	M28 X 1 - 6H	1.54 (39.1)	1.064 (27.0)	1.314 (33.4)	2.063 (52.4)	2.375 (60.3)
21	M31X 1 - 6H	1.67 (42.4)	1.118 (28.4)	1.368 (34.7)	2.563 (65.1)	2.875 (73.0)
23	M34 X 1 - 6H	2.01 (51.1)	1.172 (29.8)	1.422 (36.1)	2.313 (58.8)	2.688 (68.3)
25	M37 X 1 - 6H	2.12 (53.8)	1.221 (31.0)	1.471 (37.4)	2.250 (57.2)	2.563 (65.1)



B

Table II: Material and Finish

Code	Material	Finish Description
M	Aluminum Alloy	Electroless Nickel
NF		Cadmium Plate, Olive Drab, Over Nickel

Refer to Appendix for material/finish details

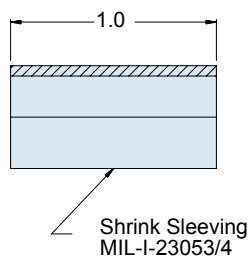
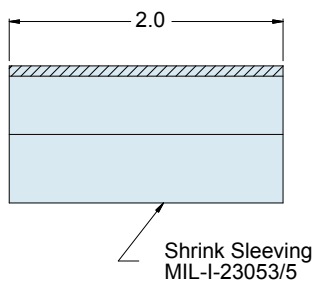
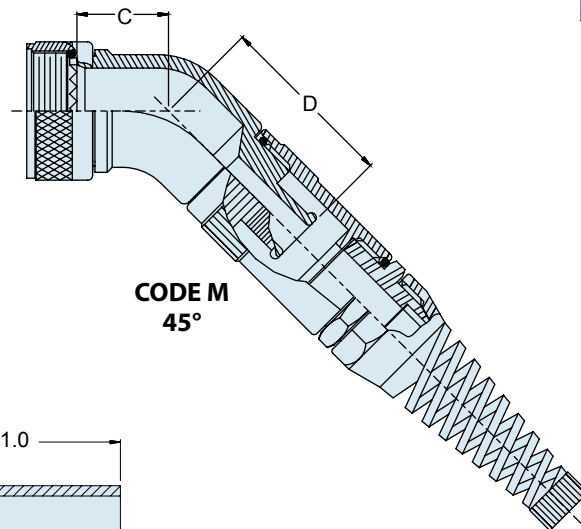


Table III

Dash No.	Cable Dia Range	Ø K ±005	W Hex	X	MIL-I-23053 Shrink Sleeve	MIL-I-23053 Shrink Sleeve
05	.200/.285	.312 (8.0)	.750 (19.1)	2.32 (58.9)	/4-203-0	/5-107-0
07	.285/.390	.438 (11.1)	.870 (22.1)	2.80 (71.1)	/4-204-0	/5-108-0
09	.390/.550	.562 (14.3)	1.06 (26.9)	3.66 (93.0)	/4-204-0	/5-109-0
11	.550/.670	.688 (17.5)	1.30 (33.0)	4.37 (111.0)	/4-205-0	/5-109-0

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