189-016
Backshell with Banding Strain Relief
Environmental Resistant
for MIL-DTL-38999 Series III Fiber Optic Connectors

D38999 Series III

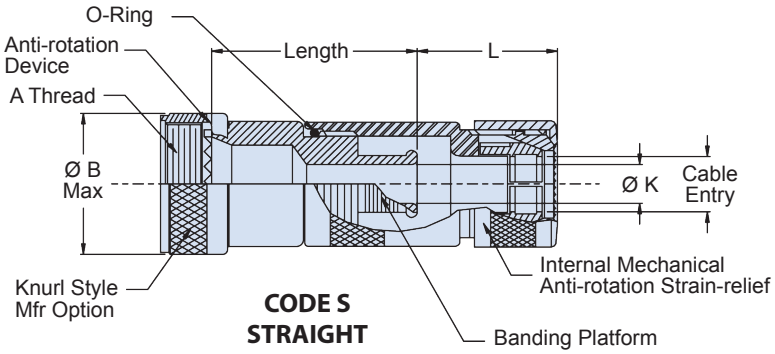
B

MIL-DTL-38999 Series III backshell with strain relief

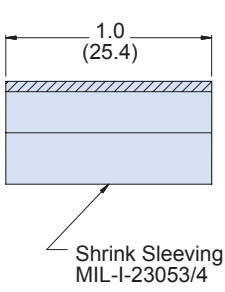
How To Order

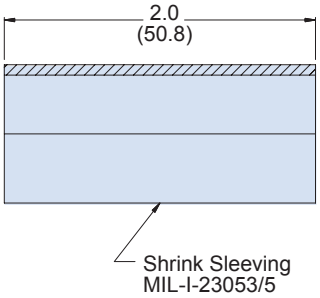
Product Series	Angular Function *N, M, or S*	Material/Finish *(Table II)*	Dash No. *(Table III)*	Band Strap *(Optional)*
189	H	S	016	M	17	07 - 3	B

- **Connector Designator,** *H = MIL-DTL-38999, Series III*
- **Basic No.**
- **Shell Size** *(Table I)*
- **Length In 1/2 Inch Increments** *(Example: 3 = 1.5 Inches)*



CODE S STRAIGHT





Material and Finish

Adapter, Coupling Nut: See Table II
Clamp Components: Ryton R4XT-Black, Ultem 1000-Natural
Anti-Rotation Device: Torlon 42031-Natural

Notes

Glenair 600 Series Backshell assembly tools are recommended for assembly and installation.
Standard minimum length: 1.5 inches, for shorter length consult factory.
For Shield termination see Glenair drawings 600-050 & 600-052.
Consult factory for larger cable size.
MIL-I-23053/4 & /5 Shrink Sleeving to be packaged loose in a plastic bag.
MIL-I-23053/4 Shrink Sleeving to be heat shrunk over rear of Adapter before MIL-I-23053/5 Shrink Sleeving.
For assembly instruction, see GAP-064

© 2012 Glenair, Inc.

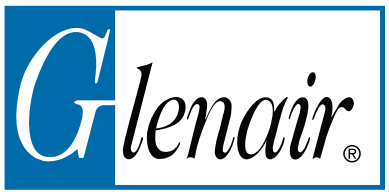


Table I													
Shell Size	A Thread	ØB Max		C Max		D Max		E Max		F Max		Max Dash No.
11	M15 x 1 - 6H	0.890	(22.6)	.861	(21.9)	1.111	(28.2)	1.563	(39.7)	1.875	(47.6)	05
13	M18 x 1 - 6H	1.020	(25.9)	.911	(23.1)	1.161	(29.5)	1.938	(49.2)	2.250	(57.2)	05
15	M22 x 1 - 6H	1.150	(29.2)	.965	(24.5)	1.215	(30.9)	1.938	(49.2)	2.250	(57.2)	07
17	M25 x 1 - 6H	1.230	(31.2)	1.014	(25.8)	1.264	(32.1)	2.063	(52.4)	2.375	(60.3)	07
19	M28 x 1 - 6H	1.360	(34.5)	1.064	(27.0)	1.314	(33.4)	2.063	(52.4)	2.375	(60.3)	09
21	M31 x 1 - 6H	1.480	(37.6)	1.118	(28.4)	1.368	(34.7)	2.563	(65.1)	2.875	(73.0)	11
23	M34 x 1 - 6H	1.600	(40.6)	1.172	(29.8)	1.422	(36.1)	2.313	(58.8)	2.688	(68.3)	11
25	M37 x 1 - 6H	1.730	(43.9)	1.221	(31.0)	1.471	(37.4)	2.250	(57.2)	2.563	(65.1)	13

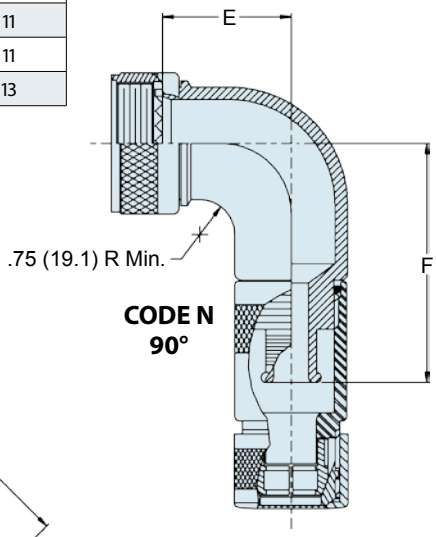


Table II: Material and Finish		
Code	Material	Finish Description
M	Aluminum Alloy	Electroless Nickel
NF		Cadmium Plate, Olive Drab, Over Nickel

Refer to Appendix for material/finish details

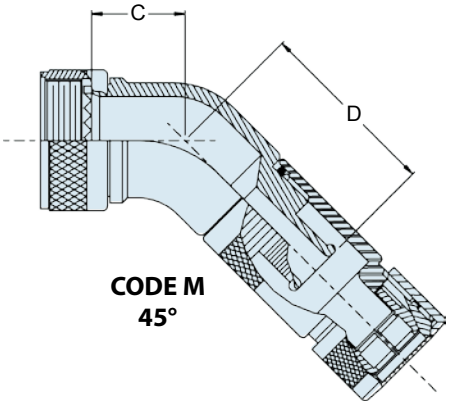


Table III													
Dash No.	Clamp Size	Cable Dia Max		Ø K ±005		L Max		MIL-I-23053 Shrink Sleeve	MIL-I-23053 Shrink Sleeve	Cable Entry Dia			
										Min		Max	
05	12	.280	(7.11)	.312	(7.92)	1.110	(28.2)	/4-203-0	/5-107-0	.233	(5.92)	.375	(9.53)
07	16	.395	(10.0)	.438	(11.1)	1.210	(30.7)	/4-204-0	/5-108-0	.358	(9.10)	.500	(12.7)
09	20	.510	(13.0)	.562	(14.3)	1.210	(30.7)	/4-204-0	/5-109-0	.482	(12.2)	.625	(15.9)
11	24	.621	(15.8)	.688	(17.5)	1.210	(30.7)	/4-205-0	/5-109-0	.545	(13.8)	.750	(19.1)
13	28	.736	(18.7)	.812	(20.6)	1.360	(34.5)	/4-205-0	/5-110-0	.670	(17.0)	.875	(22.2)
15	32	.851	(21.6)	.938	(23.8)	1.510	(38.4)	/4-206-0	/5-110-0	.795	(20.2)	1.000	(25.4)
17	36	.966	(24.5)	1.062	(27.0)	1.510	(38.4)	/4-206-0	/5-111-0	.889	(22.6)	1.125	(28.6)
19	40	1.091	(27.7)	1.188	(30.2)	1.510	(38.4)	/4-206-0	/5-111-0	1.104	(28.0)	1.250	(31.8)

© 2012 Glenair, Inc.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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