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

D38999 Series III

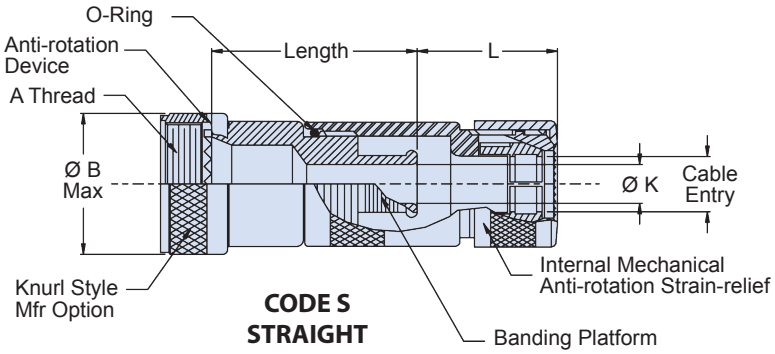
B

MIL-DTL-38999 Series III backshell with strain relief

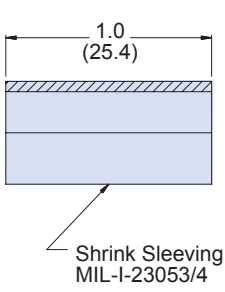
How To Order

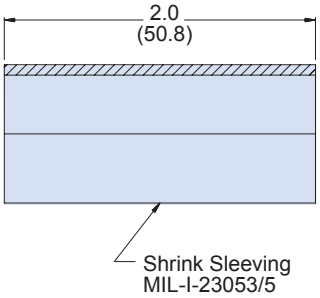
Product Series	Angular Function *N, M, or S*	Material/Finish *(Table II)*	Dash No. *(Table III)*	Band Strap *(Optional)*
189	H	S	016	M	17	07 - 3	B

- **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.

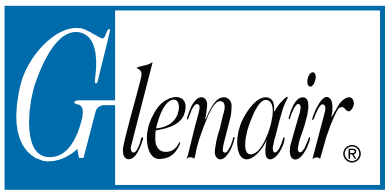


Table I													
Shell Size	A Thread	ØB Max		C Max		D Max		E Max		F Max		Max Dash No.
11	M15 x 1 - 6H	0.890	(22.6)	.861	(21.9)	1.111	(28.2)	1.563	(39.7)	1.875	(47.6)	05
13	M18 x 1 - 6H	1.020	(25.9)	.911	(23.1)	1.161	(29.5)	1.938	(49.2)	2.250	(57.2)	05
15	M22 x 1 - 6H	1.150	(29.2)	.965	(24.5)	1.215	(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

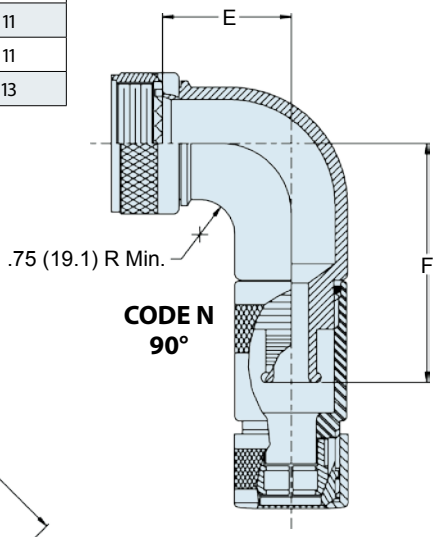


Table II: Material and Finish		
Code	Material	Finish Description
M	Aluminum Alloy	Electroless Nickel
NF		Cadmium Plate, Olive Drab, Over Nickel

Refer to Appendix for material/finish details

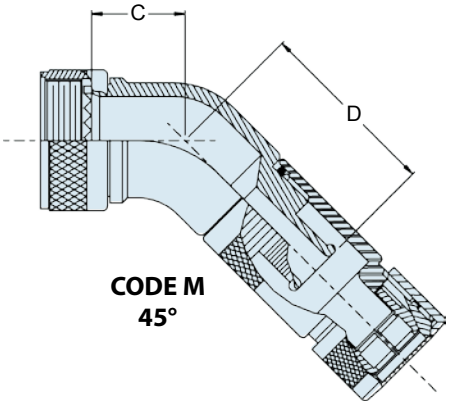


Table III													
Dash No.	Clamp Size	Cable Dia Max		Ø K ±005		L Max		MIL-I-23053 Shrink Sleeve	MIL-I-23053 Shrink Sleeve	Cable Entry Dia			
										Min		Max	
05	12	.280	(7.11)	.312	(7.92)	1.110	(28.2)	/4-203-0	/5-107-0	.233	(5.92)	.375	(9.53)
07	16	.395	(10.0)	.438	(11.1)	1.210	(30.7)	/4-204-0	/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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru