



377-040

Composite Strain-Relief Backshell for Fiber Optic MIL-DTL-38999 Series III Connectors

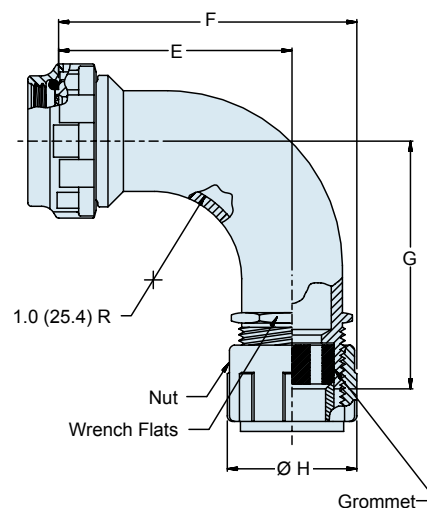
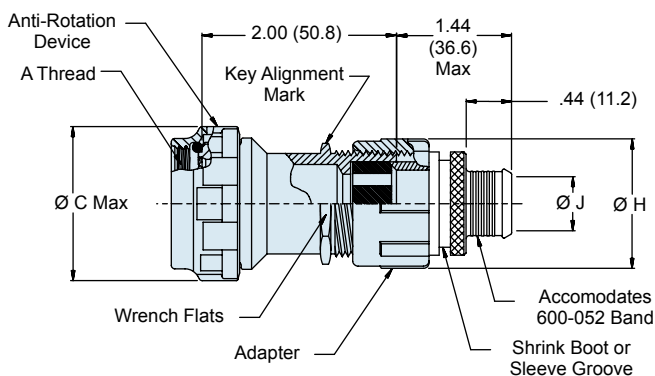
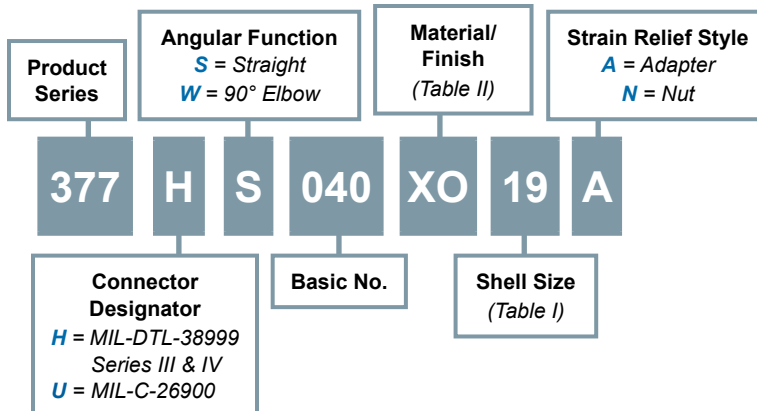
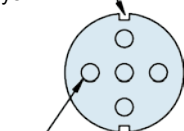
D38999
Series III

B

Composite MIL-DTL-38999 series III strain-relief backshell



How To Order


Grommet
Keys


.12 (3.0) Diameter,
 Accommodates 16 Gage
 Contacts With .07 (1.8) to
 .11 (2.8) Diameter Fiber
 Cable (For Number of
 Holes See K in Table 1)

Material and Finish

Adapters, Elbow: Hi-grade engineering thermoplastic/see table II
 Coupling Nut & Gland Nut: Thermoplastic/unplated
 Grommet, O-Ring: Silicone
 Anti-Rotation Device: Corrosion resistant material

Notes

Glenair 600 Series Backshell assembly tools are recommended for assembly and installation.

377-040

Composite Strain-Relief Backshell for Fiber Optic MIL-DTL-38999 Series III Connectors

MIL-DTL-38999
Series III Type

B

Table I

Connector Designator H				Connector Designator U				E	F	G	Ø H	Ø J
Shell Size	A Thread	Ø C	K (# of Holes) *	Shell Size	A Thread	Ø C	K (# Of Holes) *	±.06 (1.5)	±.09 (2.3)	±.06 (1.5)	Max	Ref
11	M15 X 1 - 6H	.98 (24.9)	2	-	-	-	-	1.70 (43.2)	2.39 (60.7)	1.90 (48.3)	1.41 (35.8)	.27 (6.9)
13	M18 X 1 - 6H	1.16 (29.4)	4	11	5/8-28 UN	1.16 (29.4)	2	1.78 (45.2)	2.47 (62.7)	1.96 (49.8)	1.41 (35.8)	.33 (8.4)
15	M22 X 1 - 6H	1.28 (32.5)	5	13	3/4-28 UNS	1.28 (32.5)	4	1.82 (46.2)	2.51 (63.8)	2.02 (51.3)	1.41 (35.8)	.39 (9.9)
17	M25 X 1 - 6H	1.41 (35.7)	8	15	7/8-28 UN	1.41 (35.7)	5	1.89 (48.0)	2.70 (68.6)	2.09 (53.1)	1.64 (41.7)	.51 (13.0)
19	M28 X 1 - 6H	1.52 (38.5)	11	17	1-28 UN	1.52 (38.5)	8	1.93 (49.0)	2.74 (69.6)	2.13 (54.1)	1.64 (41.7)	.64 (16.3)
21	M31 X 1 - 6H	1.64 (41.7)	16	19	1-1/8-28 UN	1.64 (41.7)	11	2.00 (50.8)	2.94 (74.7)	2.19 (55.6)	1.89 (48.0)	.77 (19.6)
23	M34 X 1 - 6H	1.77 (44.9)	21	21	1-1/4-28 UN	1.77 (44.9)	16	2.08 (52.8)	3.02 (76.7)	2.25 (57.2)	1.89 (48.0)	.84 (21.3)
25	M37 X 1 - 6H	1.89 (48.0)	29	23	1-3/8-28 UN	1.89 (48.0)	21	2.14 (54.4)	3.20 (81.3)	2.32 (58.9)	2.16 (54.9)	.84 (21.3)
-	-	-	-	25	1-1/2-28 UN	2.02 (51.2)	29	2.22 (56.4)	3.28 (83.3)	2.39 (60.7)	2.16 (54.9)	.89 (22.6)

*Use Glenair 687-142 seal plug in vacant holes

Table II: Material and Finish

Code	Material	Finish Description
XB	Composite	No Plating - Black Color
XO		No Plating - Amber Color
XM		Electroless Nickel
XW		Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel

Refer to Appendix for material/finish details

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