

620-072

Composite Strain-Relief Clamp with Self-Locking Rotatable Coupling Straight, 45° & 90°

CONNECTOR DESIGNATOR:

A	MIL-DTL-83723, Series III
F	MIL-DTL-38999 Series I and II
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV

SELF-LOCKING

ROTATABLE COUPLING

STANDARD PROFILE

Product Series

620 - Strain Relief
ClampBasic Part
NumberDash
Number

(See Table I)

620

H

072

XB

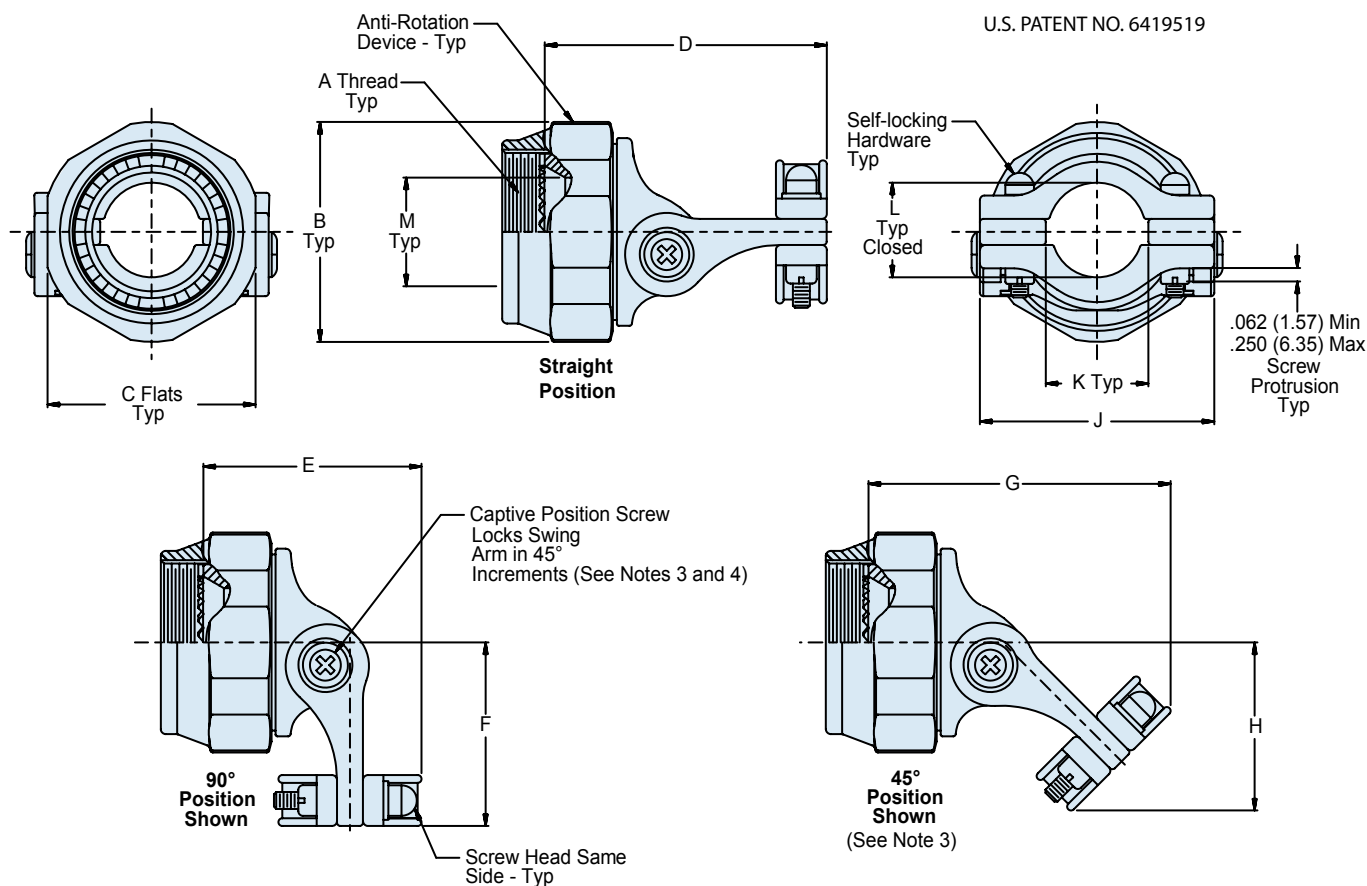
15

Connector Designator

A = MIL-DTL-83723 Series III
F = MIL-DTL-38999 Series I and II
H = MIL-DTL-38999 Series III and IV

Black
Composite

U.S. PATENT NO. 6419519



APPLICATION NOTES

- Assembly identified with manufacturer's name and P/N, space permitting.
- Glenair 600 Series backshell assembly tools are recommended for assembly and installation.
- Swing arm locks in 45° increments in sizes 09 through 25. Additional positioning increments is manufacturer's option.
- Screw is captive to the arm when disengaged. When tightened, the screw shall not protrude into the inside surfaces.
- Material/Finish:
Clamp body, coupling nut, saddles - High grade engineering thermoplastic, black/no plating.
Clamp hardware - CRES/Passivate.
Anti-Rotation device - Corrosion resistant material.

620-072
Composite Strain-Relief Clamp
with Self-Locking Rotatable Coupling
Straight, 45° & 90°



Composite
Backshells

TABLE I: Dash Number, Shell Size Ref., Thread and Dimensions (Continued Below)

Connector Designator A			Connector Designator F			Connector Designator H			B Max Dia	C Flats	
Dash No.	Shell Size Ref	A Thread Class 2B	Dash No.	Shell Size Ref	A Thread Class 2B	Dash No.	Shell Size Ref	A Thread ISO Metric		Max	Min
08	8	1/2-20 UNF	08	08	7/16-28 UNF	09	A	M12 x 1.0-6H	.812 (20.62)	.750 (19.05)	.736 (18.69)
10	10	5/8-24 UNEF	10	10	9/16-24 UNEF	11	B	M15 x 1.0-6H	.938 (23.83)	.875 (22.23)	.860 (21.84)
12	12	3/4-20 UNEF	12	12	11/16-24 UNEF	13	C	M18 x 1.0-6H	1.125 (28.58)	1.000 (25.40)	.980 (24.89)
14	14	7/8-20 UNEF	14	14	13/16-20 UNEF	15	D	M22 x 1.0-6H	1.250 (31.75)	1.125 (28.58)	1.000 (25.40)
16	16	1-20 UNEF	16	16	15/16-20 UNEF	17	E	M25 x 1.0-6H	1.375 (34.93)	1.250 (31.75)	1.224 (31.09)
18	18	1 1/16-18 UNEF	18	18	1 1/16-18 UNEF	19	F	M28 x 1.0-6H	1.500 (38.10)	1.375 (34.93)	1.348 (34.24)
20	20	1 3/16-18 UNEF	20	20	1 3/16-18 UNEF	21	G	M31 x 1.0-6H	1.625 (41.28)	1.500 (38.10)	1.469 (38.00)
22	22	1 5/16-18 UNEF	22	22	1 5/16-18 UNEF	23	H	M34 x 1.0-6H	1.750 (44.45)	1.625 (41.28)	1.581 (40.16)
24	24	1 7/16-18 UNEF	24	24	1 7/16-18 UNEF	25	I	M37 x 1.0-6H	1.875 (47.63)	1.750 (44.45)	1.690 (42.93)

A

TABLE I: Dash Number, Shell Size Ref., Thread and Dimensions (Continued From Above)

D Max	E Max	F Max	G Max	H Max	J Max	K Min	L Max	M Min
1.400 (35.56)	.850 (21.59)	.840 (21.34)	1.330 (33.78)	.760 (19.30)	.980 (24.89)	.220 (5.59)	.265 (6.73)	.264 (6.71)
1.440 (36.58)	.890 (22.61)	.900 (22.86)	1.390 (35.31)	.820 (20.83)	1.050 (26.67)	.270 (6.86)	.310 (7.87)	.390 (9.91)
1.520 (38.61)	1.040 (26.42)	1.000 (25.40)	1.540 (39.12)	.920 (23.37)	1.200 (30.48)	.350 (8.89)	.390 (9.91)	.504 (12.80)
1.530 (38.86)	1.140 (28.96)	1.070 (27.18)	1.630 (41.40)	.980 (24.89)	1.300 (33.02)	.470 (11.94)	.506 (12.85)	.630 (16.00)
1.630 (41.40)	1.260 (32.00)	1.130 (28.70)	1.760 (44.70)	1.080 (27.43)	1.440 (36.58)	.550 (13.97)	.591 (15.01)	.756 (19.20)
1.630 (41.40)	1.360 (34.54)	1.200 (30.48)	1.830 (46.48)	1.120 (28.45)	1.560 (39.62)	.620 (15.75)	.661 (16.79)	.843 (21.41)
1.780 (45.21)	1.450 (36.83)	1.260 (32.00)	1.980 (50.29)	1.210 (30.73)	1.690 (42.93)	.700 (17.78)	.744 (18.90)	.969 (24.61)
1.810 (45.97)	1.530 (38.86)	1.330 (33.78)	2.050 (52.07)	1.270 (32.26)	1.770 (44.96)	.780 (19.81)	.826 (20.98)	1.091 (27.69)
1.840 (46.74)	1.600 (40.64)	1.400 (35.56)	2.130 (54.10)	1.330 (33.78)	1.890 (48.01)	.850 (21.59)	.896 (22.76)	1.217 (30.91)

TABLE III: FINISH

Symbol	Finish Description
XB	No Plating - Black Color (Non-Conductive Finish)

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