



AS85049/121

Straight Strain Relief

Self-Locking or Non-Self-Locking

CONNECTOR DESIGNATOR:

F MIL-DTL-38999 Series I and II

Product Series and
Basic Part Number

M85049/121

Dash No.
Table I
Page 62-28

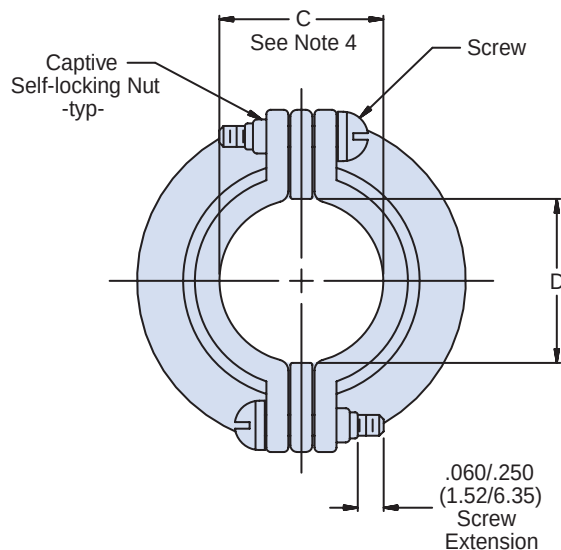
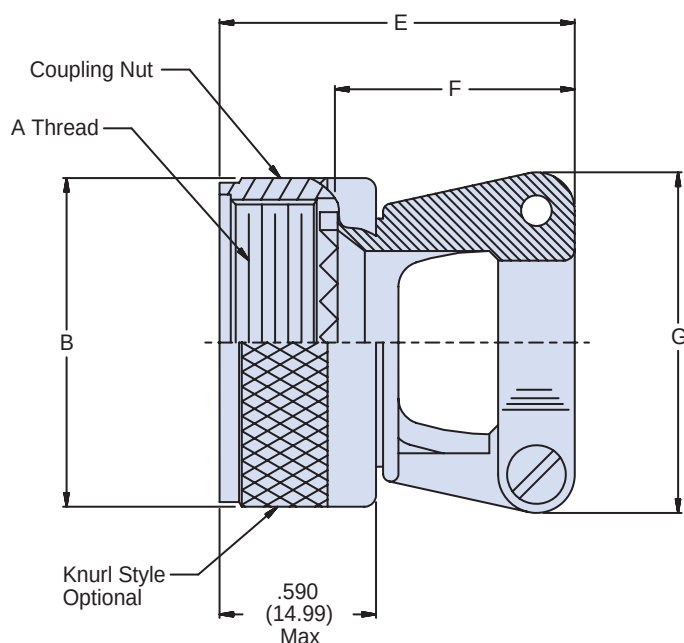
S

Finish
Table II
Page 62-28

08

W

S = Detented Self-Locking
N = Non-Detented Self-Locking
Use Dash (-) for Non-Self-Locking
(See Note 5)



APPLICATION NOTES

1. Assembly to be identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
2. Glenair Series 600 Backshell Assembly Tools are recommended for assembly and installation.
3. Metric equivalents in parentheses (mm) are given for general information only and are based on 1.000 inch = 25.4 mm.
4. Cable entry is measured with saddle bars closed and bottomed on clamp ears.
5. Detented self-locking has a positive audible detented coupling.
6. Material/Finish:
Clamp body, coupling nut, saddles - Al alloy or 300 Series SST/See Table II.
Clamp screws and lock nuts - CRES/Passivated, Silver plate optional.
Anti-rotation device - Corrosion resistant material

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.

AS85049/121
Straight Strain Relief
Self-Locking or Non-Self-Locking



AS85049

B

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

Dash No.	Screw Size	Connector Shell Size Series I Series II		A Thread Class 2B	B Dia Max	C Dim ± .031 (0.79) See Note 4	D Min	E Max Length	F Dim	G Max
08	4-40	9	8	7/16-28 UNEF	.858 (21.8)	.219 (5.6)	.22 (5.6)	1.01 (25.7)	.77 (19.6) .51 (13.0)	.88 (22.4)
10	4-40	11	10	9/16-24 UNEF	.984 (25.0)	.264 (6.7)	.27 (6.9)	1.13 (28.7)	.89 (22.6) .64 (16.3)	.94 (23.9)
12	4-40	13	12	11/16-24 UNEF	1.157 (29.4)	.344 (8.7)	.35 (8.9)	1.25 (31.8)	1.01 (25.7) .76 (19.3)	1.12 (28.4)
14	4-40	15	14	13/16-20 UNEF	1.297 (32.5)	.460 (11.7)	.47 (11.9)	1.25 (31.8)	1.01 (25.7) .76 (19.3)	1.19 (30.2)
16	4-40	17	16	15/16-20 UNEF	1.406 (35.7)	.545 (13.8)	.55 (14.0)	1.37 (34.8)	1.13 (28.7) .88 (22.4)	1.44 (36.6)
18	6-32	19	18	1 1/16-18 UNEF	1.516 (38.5)	.615 (15.6)	.62 (15.7)	1.62 (41.1)	1.38 (35.1) 1.13 (28.7)	1.56 (39.6)
20	6-32	21	20	1 3/16-18 UNEF	1.642 (41.7)	.698 (17.7)	.70 (17.8)	1.75 (44.5)	1.51 (38.4) 1.26 (32.0)	1.69 (42.9)
22	6-32	23	22	1 5/16-18 UNEF	1.768 (44.9)	.780 (19.8)	.78 (19.8)	1.87 (47.5)	1.63 (41.4) 1.38 (35.1)	1.75 (44.5)
24	8-32	25	24	1 7/16-18 UNEF	1.869 (47.5)	.850 (21.6)	.85 (21.6)	2.00 (50.8)	1.76 (44.7) 1.51 (38.4)	1.88 (47.8)

TABLE II: Material and Finish

Symbol	Material	Finish
A	Aluminum Alloy	Black Anodize
N		Electroless Nickel
W		Cadmium, Olive Drab
X		Nickel Fluorocarbon Polymer
Y		Pure Dense Electrodeposited Aluminum
Z		Zinc Nickel
S	300 Series SST	Passivated

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.

© 2013 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331