

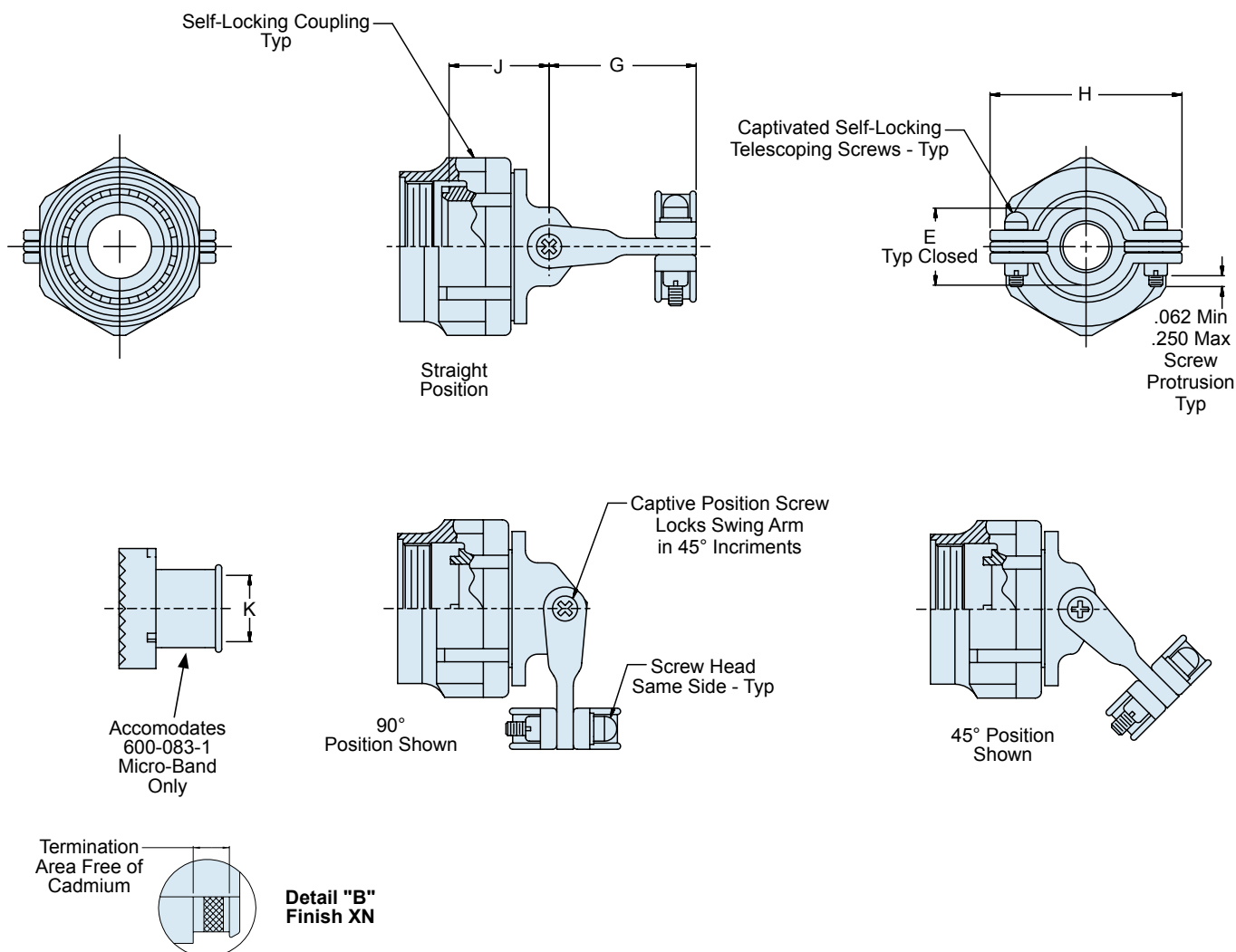
627-142

Composite Swing-Arm Strain Relief with Keyed Banding Insert and Self-Locking Coupling

A

CONNECTOR DESIGNATOR:	
A	MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III
F	MIL-DTL-38999 Series I, II
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV
SELF-LOCKING	
ROTATABLE COUPLING	
LOW PROFILE	

Product Series 627 - Swing-Arm Strain Relief	Basic Part Number	Dash Number (See Table II)
627	A	142
Connector Designator A, F, H	Finish Symbol (See Table III)	Band Option K - Band (600-083) (Omit for None)
	XO	16
		K



627-142
Composite Swing-Arm Strain Relief
with Keyed Banding Insert and Self-Locking Coupling



TABLE II: DASH NUMBER

Shell Size		E ± .031	G Max	H Max	J ± .06	K Diameter
A, F	H					A, F and H Code
08	09	.265 (6.7)	1.06 (26.9)	.98 (24.9)	.94 (23.9)	.140 (3.6)
10	11	.312 (7.9)	1.09 (27.7)	1.05 (26.7)	.97 (24.6)	.270 (6.9)
12	13	.438 (11.1)	1.18 (30.0)	1.20 (30.5)	1.03 (26.2)	.390 (9.9)
14	15	.500 (12.7)	1.24 (31.5)	1.30 (33.0)	1.09 (27.7)	.512 (13.0)
16	17	.625 (15.9)	1.32 (33.5)	1.44 (36.6)	1.12 (28.4)	.637 (16.2)
18	19	.688 (17.5)	1.39 (35.3)	1.56 (39.6)	1.15 (29.2)	.757 (19.2)
20	21	.750 (19.1)	1.55 (39.4)	1.69 (42.9)	1.18 (30.0)	.881 (22.4)
22	23	.812 (20.6)	1.55 (39.4)	1.77 (45.0)	1.25 (31.8)	1.006 (25.6)
24	25	.938 (23.8)	1.61 (40.9)	1.89 (48.0)	1.28 (32.5)	1.131 (28.7)

TABLE III: FINISH

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

APPLICATION NOTES

1. Metric dimensions (mm) are in parentheses and are for reference only.
2. Glenair series 600 Backshell assembly Tools are recommended for assembly and installation.
3. Swing Arm locks in 45° increments—Sizes 10 thru 24, additional positioning increments are manufacturer's option.
4. Captive Screw can remain engaged to the body when positioning the Arm. When tightened, the Screw shall not protrude into the inside surfaces.
5. Coupling nut supplied unplated.
6. Consult factory for additional entry sizes available.
7. See Table I in Intro for front-end dimensional details.
8. K diameter may be smaller than required to accommodate fully populated connector. Consult engineering department for additional information.



**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