



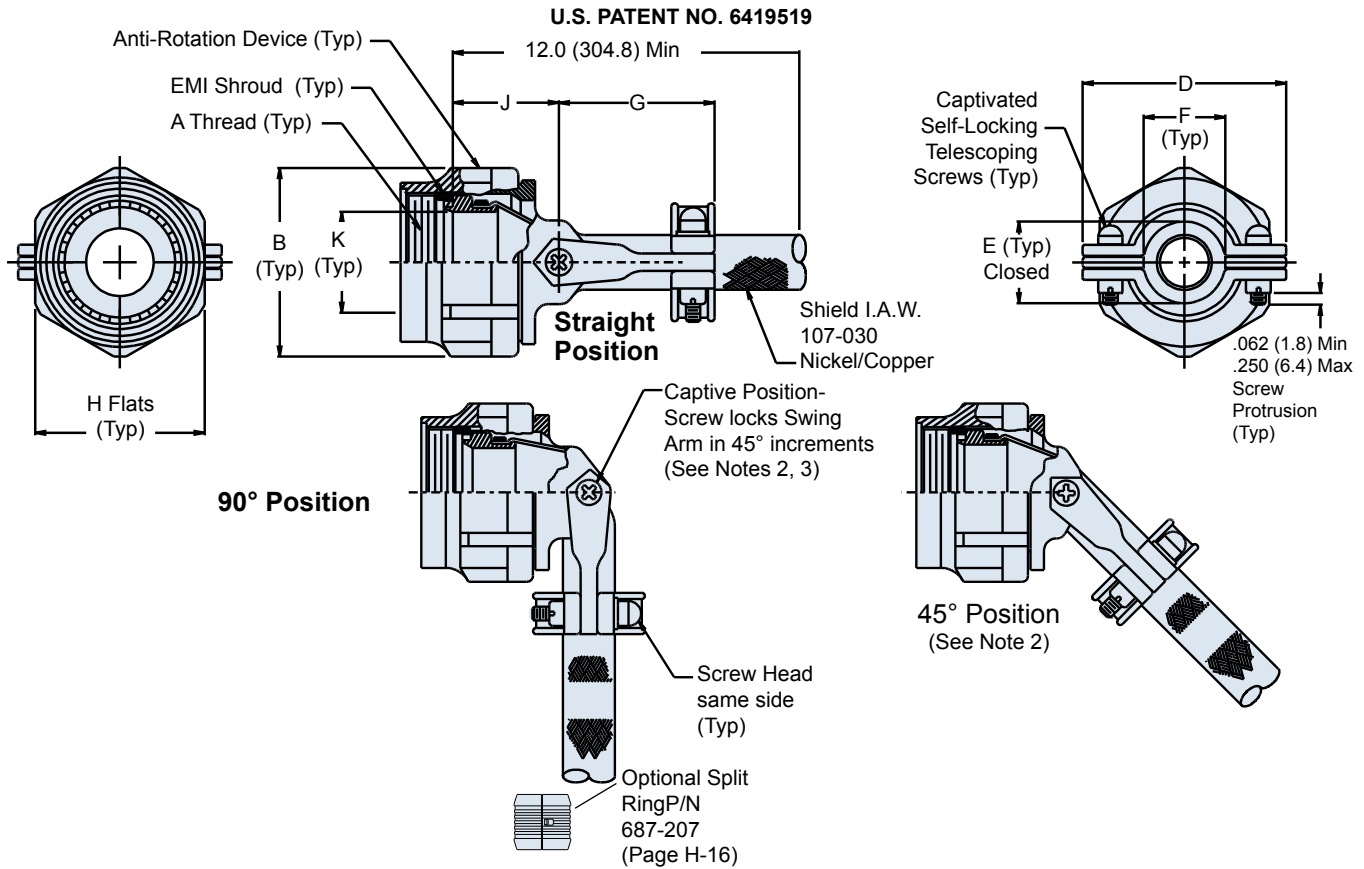
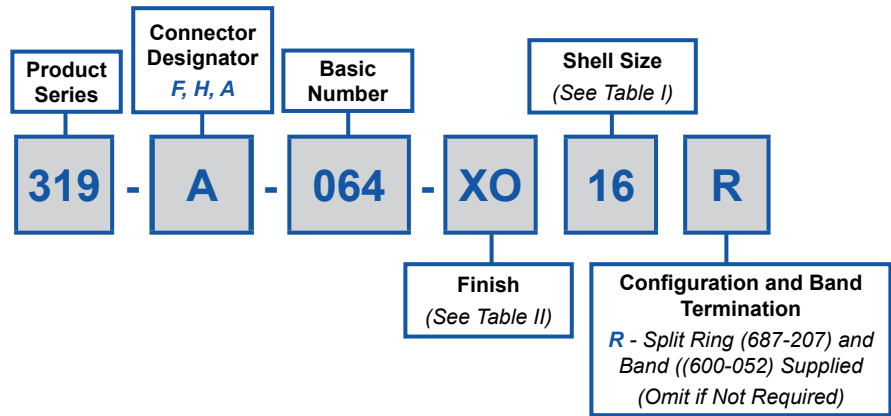
# 319-064 Self-Locking Rotatable Coupling Composite Swing-Arm Strain Relief with Nickel/Copper EMI/RFI Shield Sock & Optional Split Ring

**CONNECTOR DESIGNATOR:**

**A** - MIL-DTL-5015 / -26482 / -83723  
**F** - MIL-DTL-38999 Series I, II  
**H** - MIL-DTL-38999 Series III and IV

**SELF-LOCKING**

**ROTATABLE  
COUPLING**



Metric dimensions (mm) are in parentheses and are for reference only.

**319-064**  
**Self-Locking Rotatable Coupling**  
**Composite Swing-Arm Strain Relief with**  
**Nickel/Copper EMI/RFI Shield Sock & Optional Split Ring**



See Page H-2 for Table I: Backshell Interface Dimensions

**TABLE I: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER**

Shell Size for Connector Designator*			B Dia	D	E	F	G	H Flats		J	K
A	F	H	Max	Max	±.06 (1.5)	Min	Max	Max	Min	±.06 (1.5)	Ref
08	08	09	.812 (20.6)	.980 (24.9)	.265 (6.7)	.220 (5.9)	1.060 (26.9)	.750 (19.1)	.736 (18.7)	940 (23.9)	.265 (6.7)
10	10	11	.938 (23.8)	1.050 (26.7)	.310 (7.9)	.270 (6.9)	1.090 (27.7)	.875 (22.2)	.860 (21.8)	.970 (24.6)	.370 (9.4)
12	12	13	1.125 (28.6)	1.200 (30.5)	.390 (9.9)	.350 (8.9)	1.180 (30.0)	1.000 (25.4)	.980 (24.9)	1.030 (26.2)	.506 (12.9)
14	14	15	1.250 (31.8)	1.300 (33.0)	.506 (12.9)	.470 (11.9)	1.240 (31.5)	1.125 (28.6)	1.100 (27.9)	1.090 (27.7)	.580 (14.7)
16	16	17	1.375 (34.9)	1.440 (36.6)	.591 (15.0)	.550 (14.0)	1.320 (33.5)	1.250 (31.8)	1.224 (31.1)	1.120 (28.4)	.705 (17.9)
18	18	19	1.500 (38.1)	1.560 (39.6)	.661 (16.8)	.620 (15.7)	1.390 (35.3)	1.375 (34.9)	1.469 (37.3)	1.150 (29.2)	.784 (19.9)
20	20	21	1.625 (41.3)	1.690 (42.9)	.744 (18.9)	.700 (17.8)	1.550 (39.4)	1.500 (38.1)	1.500 (38.1)	1.180 (30.0)	.909 (23.1)
22	22	23	1.750 (44.5)	1.770 (45.0)	.826 (21.0)	.780 (19.8)	1.550 (39.4)	1.625 (41.3)	1.581 (40.2)	1.250 (31.8)	1.034 (26.3)
24	24	25	1.875 (47.6)	1.890 (48.0)	.896 (22.8)	.850 (21.6)	1.610 (40.9)	1.750 (44.5)	1.960 (49.8)	1.280 (32.5)	1.149 (29.2)

**TABLE II: FINISHES**

Symbol	Finish
<b>XB</b>	Composite Material, No Plating, Color Black, Brass Interface Shroud and Adapter - Nickel Plated
<b>XMT*</b>	Ni-PTFE 1000 Hour Grey™ (Nickel-Fluorocarbon Polymer)
<b>XN</b>	Composite Material, No Plating, Color Black and Brown, Brass Interface Shroud and Adapter - Selectively Cadmium Plated
<b>XO</b>	Composite Material, No Plating, Color Black and Brown, Brass Interface Shroud and Adapter - Nickel Plated
<b>XW*</b>	Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel

\* Note: Coupling Nut, Saddle Bars and Arms supplied unplated.

**APPLICATION NOTES**

- Glenair series 600 Backshell assembly Tools are recommended for assembly and installation.
- Swing Arm locks in 45° increments—Sizes 08 thru 24, additional positioning increments are manufacturer's option.
- Captive Screw remains engaged to the body when positioning the Arm. When tightened, the Screw shall not protrude into the inside surfaces.
- Fits Connector Designators: MIL-DTL-38999 Series I, II (F), MIL-DTL-38999 Series III and IV (H), MIL-DTL-5015 (A), and MIL-DTL-26482 (A)

Metric dimensions (mm) are in parentheses and are for reference only.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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