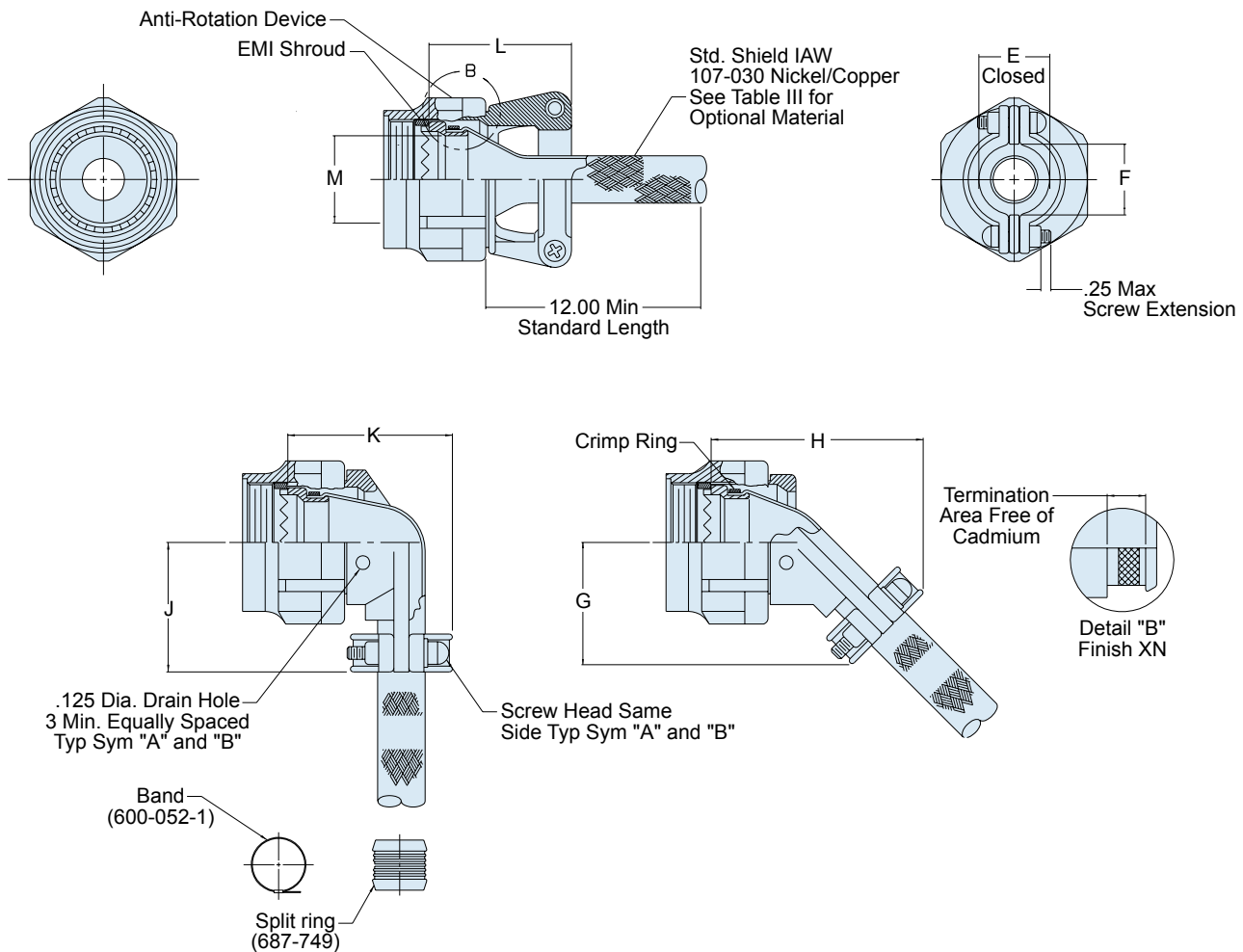
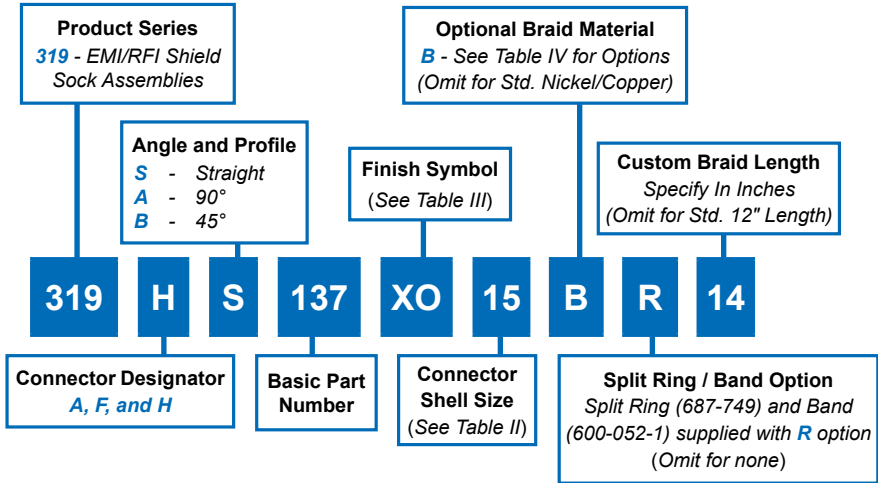


# 319-137 Composite Shield Sock Strain Relief with Self-Locking Rotatable Coupling

**A**

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



# 319-137

## Composite Shield Sock Strain Relief with Self-Locking Rotatable Coupling



Composite Backshells

A

TABLE II: SHELL SIZE					
Shell Size		E ± .031	F Min	G Max	H Max
A, F	H				
08	09	.265 (6.7)	.22 (5.6)	.901 (22.9)	1.388 (35.3)
10	11	.310 (7.9)	.27 (6.9)	.964 (24.5)	1.428 (36.3)
12	13	.390 (9.9)	.35 (8.9)	1.050 (26.7)	1.498 (38.0)
14	15	.506 (12.9)	.47 (11.9)	1.112 (28.2)	1.548 (39.3)
16	17	.591 (15.0)	.55 (14.0)	1.175 (29.8)	1.648 (41.9)
18	19	.661 (16.8)	.62 (15.7)	1.230 (31.2)	1.768 (44.9)
20	21	.744 (18.9)	.70 (17.8)	1.293 (32.8)	1.808 (45.9)
22	23	.826 (21.0)	.78 (19.8)	1.365 (34.7)	1.858 (47.2)
24	25	.896 (22.8)	.85 (21.6)	1.417 (36.0)	1.898 (48.2)

TABLE II: SHELL SIZE (CONTINUED)							
Shell Size		J Max	K Max	L Max	K Diameter		
A, F	H				A Code	F Code	H Code
08	09	.91 (23.1)	1.128 (28.7)	.939 (23.9)	.265 (6.7)	.275 (7.0)	.264 (6.7)
10	11	.97 (24.6)	1.168 (29.7)	1.059 (26.9)	.370 (9.4)	.412 (10.5)	.390 (9.9)
12	13	1.06 (26.9)	1.248 (31.7)	1.199 (30.5)	.506 (12.9)	.526 (13.4)	.504 (12.8)
14	15	1.16 (29.5)	1.368 (34.7)	1.199 (30.5)	.580 (14.7)	.651 (16.5)	.630 (16.0)
16	17	1.34 (34.0)	1.448 (36.8)	1.329 (33.8)	.705 (17.9)	.776 (19.7)	.756 (19.2)
18	19	1.41 (35.8)	1.528 (38.8)	1.509 (38.3)	.784 (19.9)	.872 (22.1)	.843 (21.4)
20	21	1.53 (38.9)	1.648 (41.9)	1.609 (40.9)	.909 (23.1)	1.007 (25.6)	.969 (24.6)
22	23	1.66 (42.2)	1.688 (42.9)	1.759 (44.7)	1.034 (1.034)	1.132 (28.8)	1.091 (27.7)
24	25	1.78 (45.2)	1.758 (44.7)	1.859 (47.2)	1.149 (29.2)	1.257 (31.9)	1.217 (30.9)

TABLE III: FINISH	
Symbol	Finish
<b>XB</b>	Composite Material—No Plating, Color Black, Brass Interface Shroud and Adapter—Nickel Plated
<b>XMT</b>	2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. <i>1000 Hour Grey™</i>
<b>XN</b>	Composite Material—No Plating, Color Black and Brown, Brass Interface Shroud and Adapter—Selectively Cadmium Plated (See Detail B)

TABLE IV: BRAID TYPE	
Symbol	Braid Type
A	100% AmberStrand®
B	75%/25% AmberStrand® Blend
<i>Standard</i>	Nickel/Copper 34awg
T	Tin/Copper 34awg

- | NOTES                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. See composite thermoplastic shield sock assembly procedure for detailed installation instructions. |
| 2. See Table I in Intro for front-end dimensional details.                                            |
| 3. Coupling nut supplied unplated.                                                                    |



## 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