

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

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

319 - EMI/RFI Shield Sock Assemblies

Optional Braid Material

B - See Table IV for Options
(Omit for Std. Nickel/Copper)

Angle and Profile

S - Straight
A - 90°
B - 45°

Finish Symbol

(See Table III)

Custom Braid Length

Specify In Inches
(Omit for Std. 12" Length)

319

H

S

137

XO

15

B

R

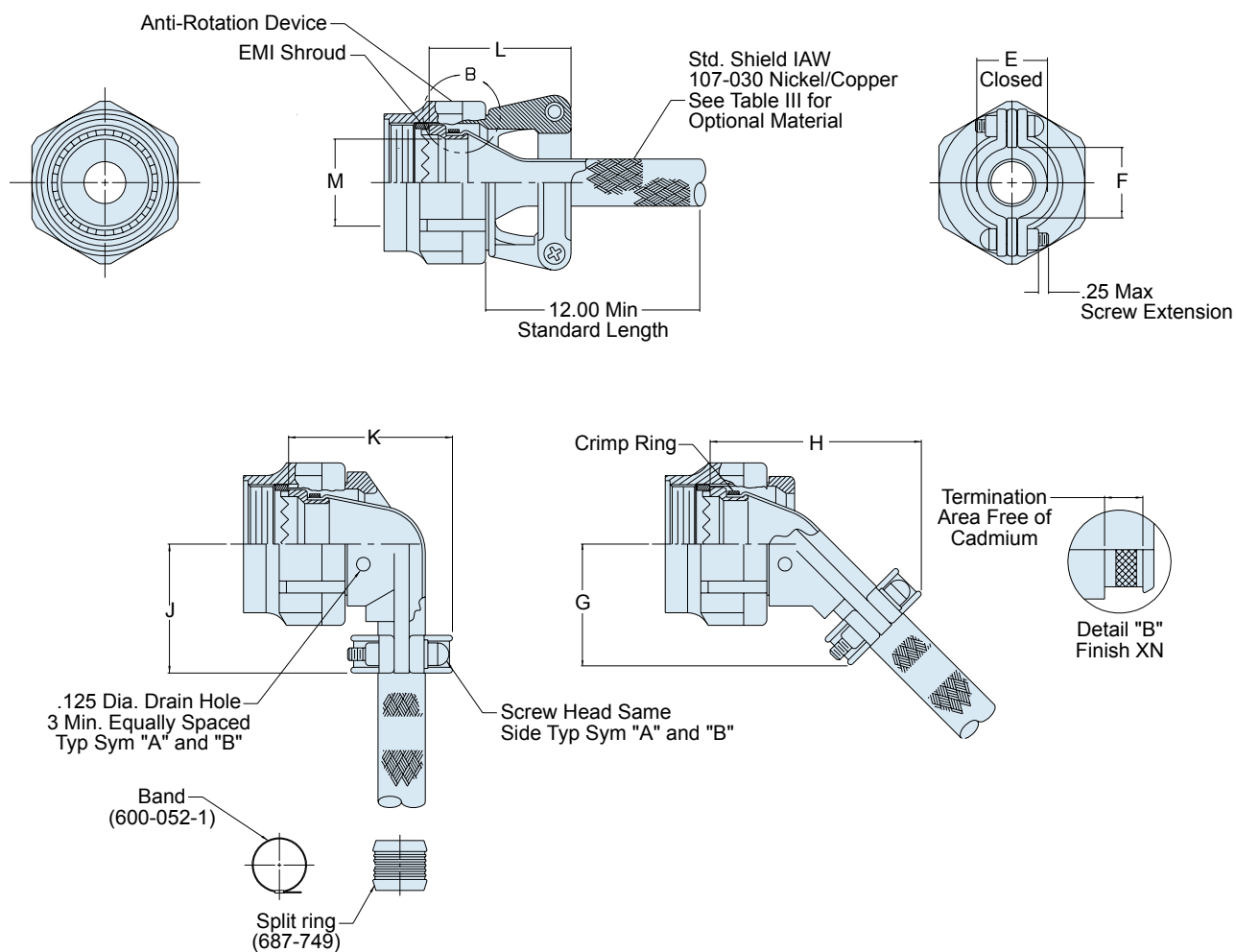
14

Connector Designator
A, F, and H

Basic Part
Number

Connector
Shell Size
(See Table II)

Split Ring / Band Option
Split Ring (687-749) and Band
(600-052-1) supplied with **R** option
(Omit for none)



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
XB	Composite Material—No Plating, Color Black, Brass Interface Shroud and Adapter—Nickel Plated
XMT	2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. <i>1000 Hour Grey™</i>
XN	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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.