



AS85049/115

Straight RFI/EMI Shield-Sock Shrink Boot Adapter with Optional Self-Locking Coupling Nut

CONNECTOR DESIGNATOR:

H MIL-DTL-38999 Series III and IV
EN3645

Product Series and
Basic Part Number

M85049/115

Shell Size
(Table I)

S

S = Detented, Self-Locking
- = Non-Self-Locking (Use Dash)
N = Non-Detented, Self-Locking

Shield Finish
(Table IV)

T

Finish
(Table III)

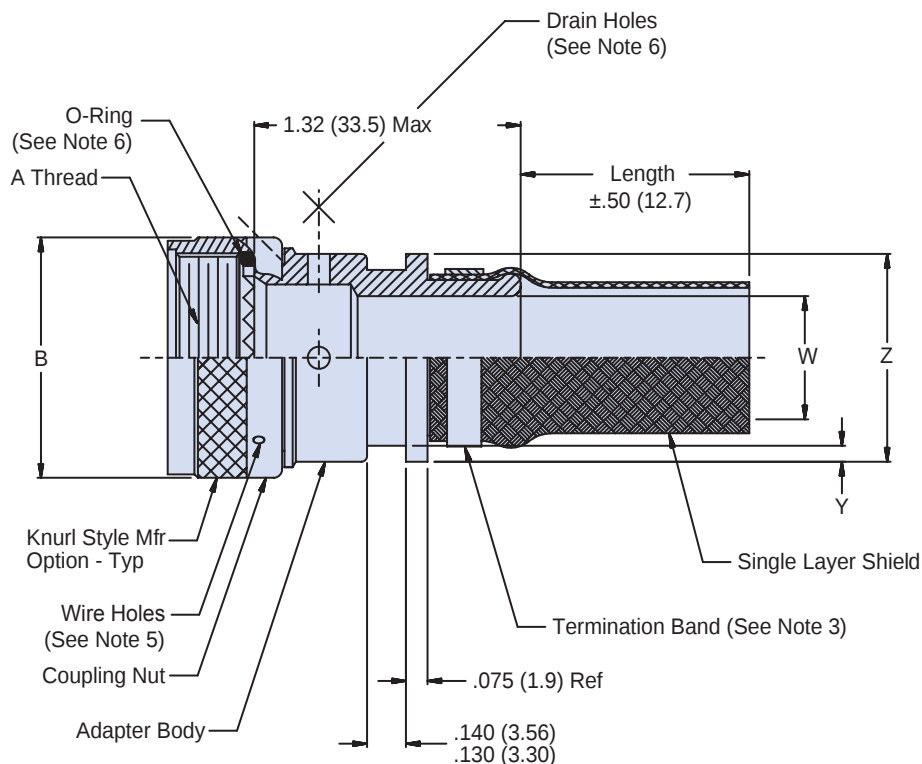
Entry Size
(Table II)

W

Braid Length
1 Inch Increments,
6" Min., 18" Max

Drain Hole
(Omit for None)

03 - 6 D



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

AS85049/115

Straight RFI/EMI Shield-Sock Shrink Boot Adapter with Optional Self-Locking Coupling Nut



AS85049

B

TABLE I: Shell Size and Dimensions			
Shell Size	A Thread Class 2B	B Max Diameter	Allowable Cable Entry Size
09	M12 X 1 - 6H	.858 (21.79)	01
11	M15 X 1 - 6H	.984 (24.99)	01-03
13	M18 X 1 - 6H	1.157 (29.39)	01-05
15	M22 X 1 - 6H	1.279 (32.49)	03-07
17	M25 X 1 - 6H	1.406 (35.71)	05-09
19	M28 X 1 - 6H	1.516 (38.51)	06-10
21	M31 X 1 - 6H	1.642 (41.71)	08-12
23	M34 X 1 - 6H	1.768 (44.91)	09-13
25	M37 X 1 - 6H	1.889 (47.98)	10-14

TABLE II: Entry Size and Dimensions			
Entry Size	W ± .020 (.51)	Y +.008 (.20) -.000 (.00)	Z Max
01	.250 (6.4)	.044 (1.12)	.560 (14.2)
02	.312 (7.9)	.044 (1.12)	.630 (16.0)
03	.375 (9.5)	.044 (1.12)	.690 (17.5)
04	.438 (11.1)	.044 (1.12)	.750 (19.1)
05	.500 (12.7)	.044 (1.12)	.820 (20.8)
06	.562 (14.3)	.044 (1.12)	.890 (22.6)
07	.625 (15.9)	.044 (1.12)	.950 (24.1)
08	.688 (17.5)	.044 (1.12)	1.020 (25.9)
09	.750 (19.1)	.069 (1.75)	1.120 (28.4)
10	.812 (20.6)	.069 (1.75)	1.200 (30.5)
11	.875 (22.2)	.069 (1.75)	1.270 (32.3)
12	.938 (23.8)	.069 (1.75)	1.260 (32.0)
13	1.000 (25.4)	.069 (1.75)	1.370 (34.8)
14	1.125 (28.6)	.069 (1.75)	1.470 (37.3)

Table III: Symbol and Finish	
Symbol	Finish
N	Electroless Nickel
W	Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel (1000 Hour Salt Spray)
X	Nickel Fluorocarbon Polymer
Z	Zinc Nickel

Table IV: Symbol and Finish	
Symbol	Finish
K	Nickel Plate
T	Tin Plate

Table V: (Manufacturer's Option)	
Material	Finish
Copper	Tin Plate
Stainless Steel	Passivated

APPLICATION NOTES

- Assembly identification with manufacturer's name and part number, space permitting.
- Metric equivalents are given for general information only and are based on 1.00 inch = 25.4 mm.
- Termination band configuration is not controlled. Band with buckle may exceed the "Z" dimensions (see Table II) provided the band does not interfere with boot attachment. Band material shall be as specified in Table V.
- Termination of the accessory shield with harness shield may be performed with a GS85049/93 shield support ring or similar split ring accessory types.
- Three (3) holes equally spaced shall be provided and accommodate .020 (0.51) maximum safety wire for the non-self-locking coupling configuration.
- .125 (3.2 mm) diameter drain holes will be provided, 4 places, equally spaced (Optional, see part number development). O-Ring not required when drain hole option is specified.
- Material/Finish:
Adapter, coupling nut - Al alloy/see Table III.
Termination band - See Table V (manufacturer's option).
Braid - Copper/see Table IV.
O-Ring - Silicone/N.A.

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

© 2013 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.

GLENAIR, INC. • 1211 AIR WAY • GLENDALE, CA 91201-2497 • 818-247-6000 • FAX 818-500-9912
www.glenair.com B-123 E-Mail: sales@glenair.com



**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