

AS85049/19 Straight EMI/RFI Non-Environmental Backshell



AS85049

CONNECTOR DESIGNATOR:

H MIL-DTL-38999 Series III and IV
EN3645

Finish

N = Electroless Nickel
W = Cadmium, Olive Drab
X = Nickel Fluorocarbon Polymer
Z = Zinc Nickel

M85049/19

Basic
Part Number

11

Shell Size
(Table I)

W

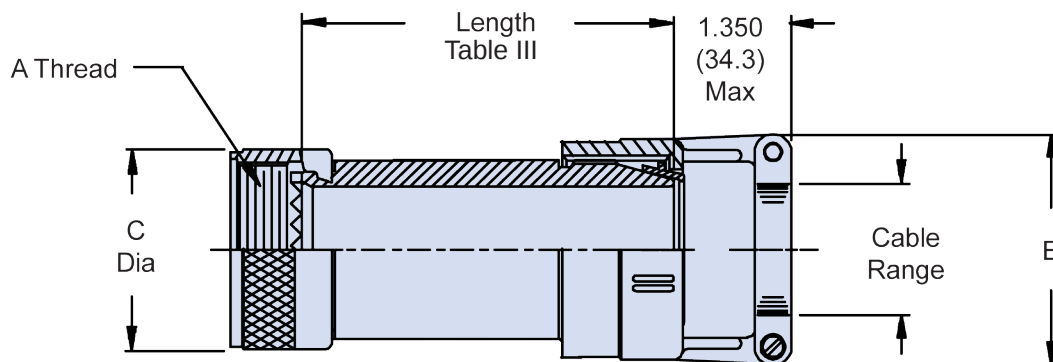
Clamp Size
(Table II)

03

A

Length
Code
(Omit for
Standard)
(Table III)

B



APPLICATION NOTES

1. For complete dimensions see the applicable Military Specification.
2. Metric dimensions (mm) are in parentheses.
3. Cable Range is defined as the accommodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.

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-39 E-Mail: sales@glenair.com



AS85049/19

Straight EMI/RFI Non-Environmental Backshell

B

TABLE I: Shell Size and Clamp Size

Shell Size	Clamp Size Min	Clamp Size Max	A Thread Class 6H	C Dia Max
9	01	02	M12 X 1 - 6H	.750 (19.1)
11	01	03	M15 X 1 - 6H	.850 (21.6)
13	02	04	M18 X 1 - 6H	1.000 (25.4)
15	02	05	M22 X 1 - 6H	1.100 (27.9)
17	02	06	M25 X 1 - 6H	1.250 (31.8)
19	03	07	M28 X 1 - 6H	1.400 (35.6)
21	03	08	M31 X 1 - 6H	1.500 (38.1)
23	03	09	M34 X 1 - 6H	1.650 (41.9)
25	04	10	M37 X 1 - 6H	1.700 (43.2)

TABLE II: Cable Range and Dimensions

Clamp Size	Cable Range		E	
	Min	Max	Min	Max
01	.062 (1.6)	.125 (3.2)	.800 (20.3)	
02	.125 (3.2)	.250 (6.4)	1.000 (25.4)	
03	.250 (6.4)	.375 (9.5)	1.100 (27.9)	
04	.312 (7.9)	.500 (12.7)	1.200 (30.5)	
05	.437 (11.1)	.625 (15.9)	1.250 (31.8)	
06	.562 (14.3)	.750 (19.1)	1.400 (35.6)	
07	.687 (17.4)	.875 (22.2)	1.500 (38.1)	
08	.812 (20.6)	1.000 (25.4)	1.650 (41.9)	
09	.937 (23.8)	1.125 (28.6)	1.750 (44.5)	
10	1.062 (27.0)	1.250 (31.8)	1.900 (48.3)	

TABLE III: Length Code

Length Code	Available Shell Sizes	Length
Std.	9 - 25	1.500 (38.1)
A	9 - 25	2.500 (63.5)
B	15 - 25	3.500 (88.9)
C	21 - 25	4.500 (114.3)

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



**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