

AS85049/29 (M38999/6) Straight Non-Environmental Strain Relief Backshell



AS85049

CONNECTOR DESIGNATOR:

F MIL-DTL-38999 Series I and II

TABLE III: Length Code

Code	Length ± .032 (0.8)
Standard	1.00 (25.4)
A	2.00 (50.8)
B	3.00 (76.2)
C	4.00 (101.6)

APPLICATION NOTES

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

Basic
Part Number

M85049/29

Shell
Size

10

Clamp
Size

N

03

A

Finish

A = Black Anodize
N = Electroless Nickel
W = Cadmium, Olive Drab
X = Nickel Fluorocarbon Polymer
Y = Pure Dense Electrodeposited Aluminum
Z = Zinc Nickel

Length Code
(Omit for Standard)
Table III

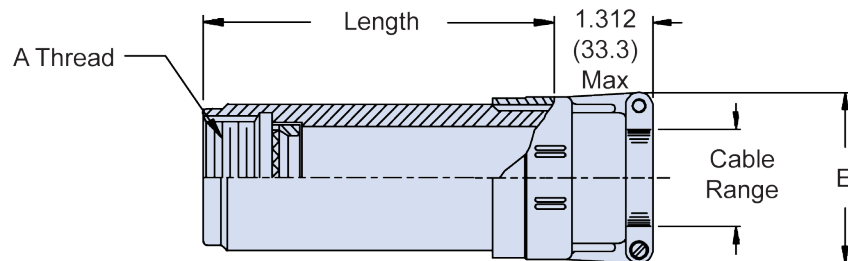


TABLE I: Shell Size and Clamp Size

Shell Size	Series I Ref.	Clamp Size*		A Thread Class 2B
		Min	Max	
08	09	01	02	.438 - 28 UNEF
10	11	01	03	.562 - 24 UNEF
12	13	02	04	.688 - 24 UNEF
14	15	02	05	.813 - 20 UNEF
16	17	02	06	.938 - 20 UNEF
18	19	03	07	1.063 - 18 UNEF
20	21	03	08	1.188 - 18 UNEF
22	23	03	09	1.313 - 18 UNEF
24	25	04	10	1.438 - 18 UNEF

*Clamp Size from Table II, AS85049/29 Specifications.

TABLE II: Clamp Size, Cable Range and Dimensions

Clamp Size	Cable Range		E Max
	Min	Max	
01	.062 (1.6)	.125 (3.2)	.781 (19.8)
02	.125 (3.2)	.250 (6.4)	.969 (24.6)
03	.250 (6.4)	.375 (9.5)	1.062 (27.0)
04	.312 (7.9)	.500 (12.7)	1.156 (29.4)
05	.437 (11.1)	.625 (15.9)	1.250 (31.8)
06	.562 (14.3)	.750 (19.1)	1.375 (34.9)
07	.687 (17.4)	.875 (22.2)	1.500 (38.1)
08	.812 (20.6)	1.000 (25.4)	1.625 (41.3)
09	.937 (23.8)	1.125 (28.6)	1.750 (44.5)
10	1.062 (27.0)	1.250 (31.8)	1.875 (47.6)

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

© 2013 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru