

# 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<br>± .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

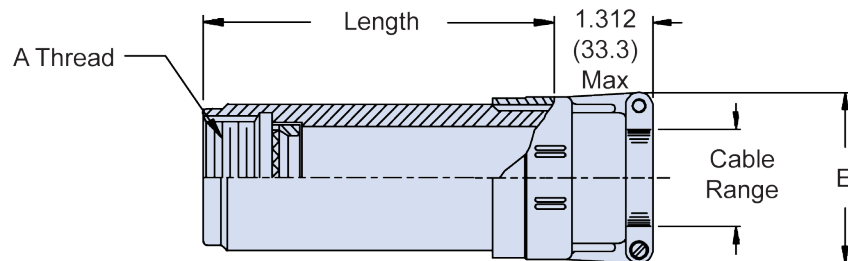


**TABLE I: Shell Size and Clamp Size**

| Shell Size | Series I Ref. | Clamp Size*<br>Min Max | A Thread<br>Class 2B |
|------------|---------------|------------------------|----------------------|
| 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<br>Min Max    | E<br>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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)