

**AS85049/26-1 and MS3419  
Straight Crimp Ring Backshell and Crimp Ring**

**Glenair®**

AS85049

**CONNECTOR DESIGNATOR:**

**A**

AS50151 Series AS34001  
MIL-DTL-26482 Series II  
AS81703 Series III  
MIL-DTL-83723 Series I & III

**Basic Part Number**

**M85049/26-1** = Adapter Only  
**M85049/26-2** = Crimp Ring Only  
**M85049/26-3** = Adapter with  
 Crimp Ring  
 (See Page B-52 for Crimp Ring)

**Shell Size**  
(Table II)

**M85049/26-1 - 12 W**

**Finish**

**N** = Electroless Nickel  
**W** = 1,000 Hr. Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel  
**X** = Aluminum, Nickel Fluorocarbon Polymer  
**Z** = Aluminum, Zinc-Nickel, Black

**Superseded  
Part Number**

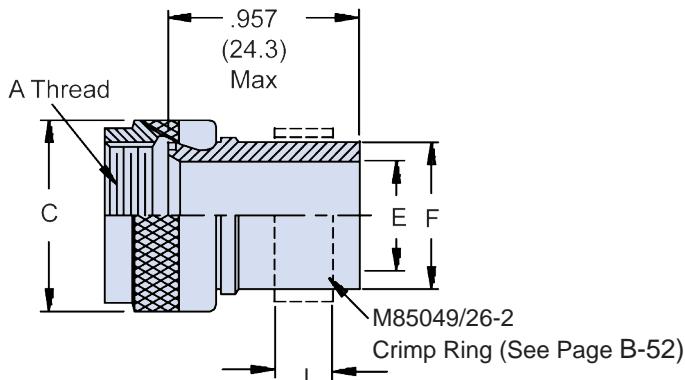
**MS3419-21 C**

Basic  
Part No.

Shell  
Size

**Finish**  
(Material is Aluminum Only)

**A** = Electroless Nickel  
**C** = 500 Hr. Cadmium Olive Drab  
 over Electroless Nickel



**TABLE I: Adapter Shell Size, Thread, and Dimensions**

Shell Size	A Thread Class 2B	C Dia Max	E Dia	F Dia
3	.562 - 24 UNEF	.670 (17.0)	.250 (6.4)	.337 (8.6)
8	.500 - 20 UNF	.620 (15.7)	.250 (6.4)	.337 (8.6)
10	.625 - 24 UNEF	.730 (18.5)	.325 (8.3)	.488 (12.4)
12	.750 - 20 UNEF	.860 (21.8)	.420 (10.7)	.500 (12.7)
14	.875 - 20 UNEF	.980 (24.9)	.540 (13.7)	.620 (15.7)
16	1.000 - 20 UNEF	1.110 (28.2)	.670 (17.0)	.750 (19.1)
18	1.062 - 18 UNEF	1.220 (31.0)	.789 (20.0)	.880 (22.4)
20	1.188 - 18 UNEF	1.350 (34.3)	.914 (23.2)	1.000 (25.4)
22	1.313 - 18 UNEF	1.470 (37.3)	1.039 (26.4)	1.120 (28.4)
24	1.438 - 18 UNEF	1.590 (40.4)	1.112 (28.2)	1.192 (30.3)
28	1.750 - 18 UNS	1.970 (50.0)	1.389 (35.3)	1.545 (39.2)
32	2.000 - 18 UNS	2.220 (56.4)	1.635 (41.5)	1.795 (45.6)
36	2.250 - 16 UN	2.470 (62.7)	1.850 (47.0)	2.045 (51.9)
40	2.500 - 16 UN	2.720 (69.1)	2.065 (52.5)	2.295 (58.3)
44	2.750 - 16 UN	2.970 (75.4)	2.320 (58.9)	2.545 (64.6)
48	3.000 - 16 UN	3.220 (81.8)	2.570 (65.3)	2.795 (71.0)
61	1.500 - 18 UNEF	1.650 (41.9)	1.210 (30.7)	1.359 (34.5)

**APPLICATION NOTES**

- For complete dimensions see the applicable Military Specification.
- Metric dimensions (mm) are in parentheses.

**See Page B-52 for  
AS85049/26-2 Crimp Ring**

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

© 2013 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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