



AS85049/47 and MS27507 90° Strain Relief Self-Locking or Non-Self-Locking

CONNECTOR DESIGNATOR:

F MIL-DTL-27599,
MIL-DTL-38999 Series Series I & II

**FOR NEW DESIGN
USE AS85049/123**

Material and Finish Designator

N = Aluminum, Electroless Nickel
S = 300 Series Steel, Passivated
W = Aluminum, 1000 Hour Cadmium
Olive Drab over Electroless Nickel

**Basic
Part Number**

M85049/47

S

W

10

S = Self-Locking
Omit for Non-Self-Locking

Dash No.

Superseded PART NUMBER

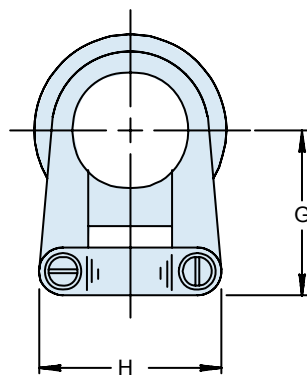
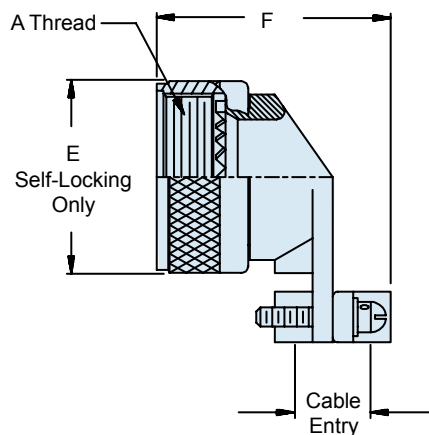
MS27507-B 10

**Basic Part No.
(Non-Self-
Locking)**

Dash No.

Metal and Finish Designator

A = Aluminum Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel
C = Aluminum, Cadmium Olive Drab
N = Aluminum, Electroless Nickel
D = 300 Series Steel, Cadmium Black Plate
S = 300 Series Steel, Passivate



APPLICATION NOTES

1. Assembly to be identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
2. Cable Entry is defined as the accommodation entry for the wire bundle or cable.
3. Dimensions are not intended for inspection criteria.
4. For complete dimensions, see the applicable Military Specification.
5. Metric dimensions (mm) are in parentheses.

TABLE I: Shell Size, Cable Entry and Backshell Dimensions

Dash No.	Shell Size Ref.	A Thread Class 2B	Ø E Max	F Max	G Max	H Max	Cable Entry			
							Min		Max	
A	8/9	.438 - 28 UNEF	.86 (21.8)	1.38 (35.1)	1.00 (25.4)	.85 (21.6)	.098 (2.5)	.234 (5.9)		
10	10/11	.562 - 24 UNEF	.98 (24.9)	1.38 (35.1)	1.10 (27.9)	.90 (22.9)	.153 (3.9)	.234 (5.9)		
12	12/13	.688 - 24 UNEF	1.16 (29.5)	1.46 (37.1)	1.10 (27.9)	1.10 (27.9)	.190 (4.8)	.328 (8.3)		
14	14/15	.813 - 20 UNEF	1.28 (32.5)	1.63 (41.4)	1.25 (31.8)	1.15 (29.2)	.260 (6.6)	.457 (11.6)		
16	16/17	.938 - 20 UNEF	1.41 (35.8)	1.80 (45.7)	1.30 (33.0)	1.30 (33.0)	.283 (7.2)	.614 (15.6)		
18	18/19	1.063 - 18 UNEF	1.52 (38.6)	1.82 (46.2)	1.35 (34.3)	1.50 (38.1)	.325 (8.3)	.634 (16.1)		
20	20/21	1.188 - 18 UNEF	1.64 (41.7)	1.90 (48.3)	1.60 (40.6)	1.60 (40.6)	.343 (8.7)	.698 (17.7)		
22	22/23	1.313 - 18 UNEF	1.77 (45.0)	2.04 (51.8)	1.75 (44.5)	1.70 (43.2)	.381 (9.7)	.823 (20.9)		
24	24/25	1.438 - 18 UNEF	1.89 (48.0)	2.15 (54.6)	1.85 (47.0)	1.80 (45.7)	.418 (10.6)	.853 (21.7)		

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