AS85049/63
90° Qwik-Ty Strain Relief
Optional Self-Locking • Optional Ground Lug

CONNECTOR DESIGNATOR:

F	MIL-DTL-38999 Series I and II

Configuration
- *N = Non-Detented*
- *G = Self-Locking with Ground Lug*
- *H = Non-Detented with Ground Lug*
- *S = Self-Locking without Ground Lug*
- *— = Non Self-Locking*

Finish
- *A = Anodize, Black*
- *N = Electroless Nickel*
- *W = 1,000 Hour Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel*
- *X = Nickel Fluorocarbon Polymer*
- *Y = Pure Dense Electrodeposited Aluminum*
- *Z = Zinc-Nickel, Black*

Basic Part Number
M85049/63 = 90°

M85049/63 G 16 W

OPTIONAL SELF-LOCKING COUPLING

Shell Size

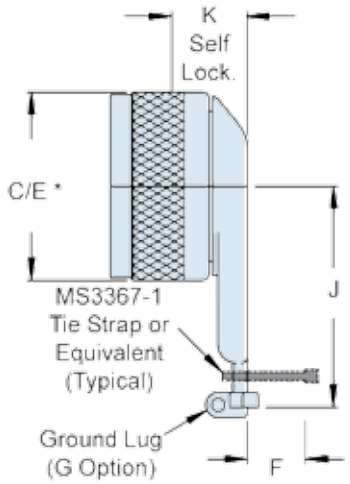

TABLE I: Shell Size, Thread, Cable Entry and Backshell Dimensions

Shell Size Series II	Series I Shell Size Ref.	A Thread Class 2B	C Dia Max	E Dia Max	F Cable Entry	J Max	K Self-Locking
8	**9**	.438-28 UNEF	.750 (19.1)	.860 (21.8)	.264 (6.7)	1.220 (31.0)	.630 (16.0)
10	**11**	.562-24 UNEF	.850 (21.6)	.980 (24.9)	.392 (10.0)	1.290 (32.8)	.630 (16.0)
12	**13**	.688-24 UNEF	1.000 (25.4)	1.160 (29.5)	.506 (12.9)	1.620 (41.1)	.630 (16.0)
14	**15**	.813-20 UNEF	1.100 (27.9)	1.280 (32.5)	.631 (16.0)	1.660 (42.2)	.700 (17.8)
16	**17**	.938-20 UNEF	1.250 (31.8)	1.410 (35.8)	.756 (19.2)	1.720 (43.7)	.700 (17.8)
18	**19**	1.063-18 UNEF	1.400 (35.6)	1.520 (38.6)	.845 (21.5)	1.720 (43.7)	.730 (18.5)
20	**21**	1.188-18 UNEF	1.500 (38.1)	1.640 (41.7)	.970 (24.6)	1.790 (45.5)	.730 (18.5)
22	**23**	1.313-18 UNEF	1.650 (41.9)	1.770 (45.0)	1.095 (27.8)	1.850 (47.0)	.730 (18.5)
24	**25**	1.438-18 UNEF	1.750 (44.5)	1.890 (48.0)	1.220 (31.0)	1.910 (48.5)	.730 (18.5)

APPLICATION NOTES

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

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

© 2013 Glenair, Inc.
U.S. CAGE Code 06324
Printed in U.S.A.

LifeElectronics
Живое партнерство

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 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