

AS85049/91 and AS85049/92 Composite Strain Reliefs Self-Locking



AS85049

CONNECTOR DESIGNATOR:

H

MIL-DTL-38999 Series III & IV,
EN3645

Basic Part Number

M85049/91 = Straight
M85049/92 = 90°

M85049/92

N

11

T

Material and Finish Designator

J = Composite (Conductive), Cadmium Olive Drab
over Electroless Nickel

M = Composite (Conductive) Electroless Nickel

T = Composite (Non-Conductive) without Plating

XC = Composite (Conductive) Nickel Fluorocarbon Polymer

YC = Composite (Conductive) Pure Dense Electrodeposited Aluminum

ZC = Composite (Conductive) Zinc-Nickel, Black

- = Detented
N = Non-Detented

Shell Size

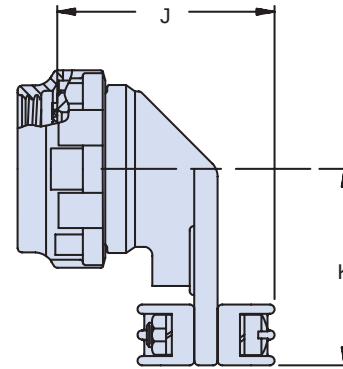
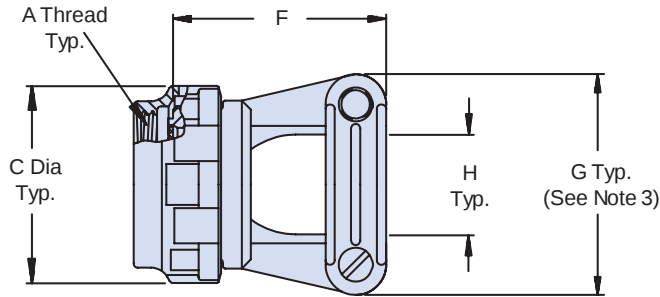


TABLE I: Shell Size, Cable Entry and Backshell Dimensions

Shell Size	A Thread Class 2B	Ø C Max		F Max		G Max		Ø H +.031		J Max		K	
												±.062	(1.6)
09	M12 X 1 - 6H	.858	(21.8)	.840	(21.3)	.98	(24.9)	.219	(5.6)	1.06	(26.9)	.875	(22.2)
11	M15 X 1 - 6H	.984	(25.0)	.960	(24.4)	1.05	(26.7)	.264	(6.7)	1.10	(27.9)	.937	(23.8)
13	M18 X 1 - 6H	1.157	(29.4)	1.100	(27.9)	1.20	(30.5)	.344	(8.7)	1.18	(30.0)	1.031	(26.2)
15	M22 X 1 - 6H	1.280	(32.5)	1.100	(27.9)	1.30	(33.0)	.460	(11.7)	1.30	(33.0)	1.125	(28.6)
17	M25 X 1 - 6H	1.406	(35.7)	1.230	(31.2)	1.42	(36.1)	.545	(13.8)	1.38	(35.1)	1.312	(33.3)
19	M28 X 1 - 6H	1.516	(38.5)	1.410	(35.8)	1.52	(38.6)	.615	(15.6)	1.45	(36.8)	1.375	(34.9)
21	M31 X 1 - 6H	1.642	(41.7)	1.510	(38.4)	1.64	(41.7)	.698	(17.7)	1.54	(39.1)	1.500	(38.1)
23	M34 X 1 - 6H	1.768	(44.9)	1.660	(42.2)	1.77	(45.0)	.700	(17.8)	1.62	(41.1)	1.625	(41.3)
25	M37 X 1 - 6H	1.890	(48.0)	1.760	(44.7)	1.89	(48.0)	.850	(21.6)	1.69	(42.9)	1.750	(44.5)

APPLICATION NOTES

1. Assembly to be identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
2. Cable Entry is measured with saddle bars closed and bottomed on clamp ears.
3. For complete dimensions, see the applicable Military Specification.
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.

B

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