

AS85049/88, AS85049/89 and AS85049/90 Straight, 45° and 90° Banding Backshells with Self-Locking Coupling



AS85049

CONNECTOR DESIGNATOR:

H

MIL-DTL-38999 Series III and IV
EN3645

— = Detented
N = Non-Detented

M85049/88

N

17

P

02

Entry Size
(Table I)

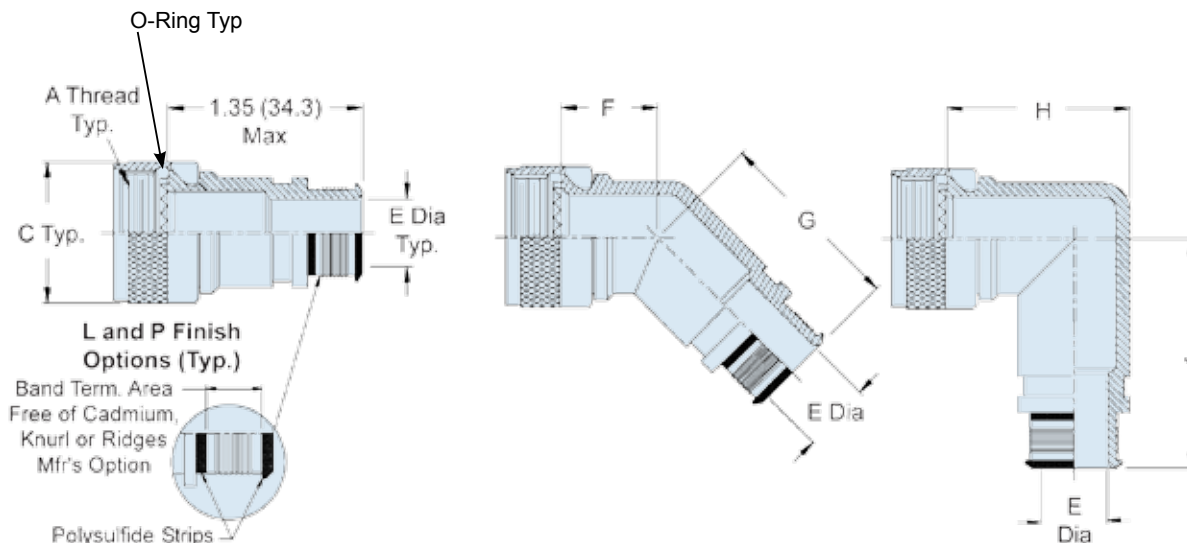
Basic Part Number

M85049/88 = Straight
M85049/89 = 45°
M85049/90 = 90°

Shell Size
(Table I)

Finish
(Table II)

B



APPLICATION NOTES

1. Assembly identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
2. For complete dimensions, see the applicable Military Specification.
3. Metric dimensions (mm) are in parentheses.
4. For use with AS85049/128 Bands.

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

© 2013 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.

GLENAIR, INC. • 1211 AIR WAY • GLENDALE, CA 91201-2497 • 818-247-6000 • FAX 818-500-9912
www.glenair.com **B-101** E-Mail: sales@glenair.com



AS85049/88, AS85049/89 and AS85049/90 Straight, 45° and 90° Banding Backshells with Self-Locking Coupling

TABLE I: Shell Size, Cable Entry and Backshell Dimensions

Shell Size	A Thread Class 2B	C Dia Max	E Dia Cable Entry Size 02 ±.010 (0.30)	E Dia Cable Entry Size 03 ±.010 (0.30)	F Max	G Max	H Max	J Max
9	M12 X 1 - 6H	.860 (21.8)	N/A	.250 (6.4)	1.010 (25.7)	1.160 (29.5)	1.375 (34.9)	1.417 (36.0)
11	M15 X 1 - 6H	.990 (25.1)	N/A	.312 (7.9)	1.030 (26.2)	1.190 (30.2)	1.437 (36.5)	1.480 (37.6)
13	M18 X 1 - 6H	1.160 (29.5)	.312 (7.9)	.438 (11.1)	1.060 (26.9)	1.210 (30.7)	1.562 (39.7)	1.553 (39.4)
15	M22 X 1 - 6H	1.280 (32.5)	.438 (11.1)	.562 (14.3)	1.080 (27.4)	1.240 (31.5)	1.687 (42.8)	1.614 (41.0)
17	M25 X 1 - 6H	1.410 (35.8)	.500 (12.7)	.625 (15.9)	1.110 (28.2)	1.260 (32.0)	1.750 (44.5)	1.678 (42.6)
19	M28 X 1 - 6H	1.520 (38.6)	.625 (15.9)	.750 (19.1)	1.120 (28.4)	1.270 (32.3)	1.875 (47.6)	1.733 (44.0)
21	M31 X 1 - 6H	1.640 (41.7)	.625 (15.9)	.812 (20.6)	1.150 (29.2)	1.300 (33.0)	1.938 (49.2)	1.796 (45.6)
23	M34 X 1 - 6H	1.770 (45.0)	.688 (17.5)	.938 (23.8)	1.170 (29.7)	1.330 (33.8)	2.062 (52.4)	1.859 (47.2)
25	M37 X 1 - 6H	1.890 (48.0)	.750 (19.1)	1.000 (25.4)	1.200 (30.5)	1.350 (34.3)	2.125 (54.0)	1.919 (48.7)

TABLE II: Finish and Material

Aluminum	Composite	Finish Description
G	Not Available	Electroless Nickel (Space Grade)
N	M	Electroless Nickel
P	L	Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel, Selective Plating
W	J	Cadmium Olive Drab
X	XC	Nickel Fluorocarbon Polymer
YP	YL	Pure Dense Electrodeposited Aluminum, Selective Plating
Z	ZC	Zinc Nickel
ZP	ZL	Zinc Nickel, Selective Plating

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

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