



AS85049/82, AS85049/83 and AS85049/84 Straight, 45° and 90° Banding Backshells with Self-Locking Coupling

CONNECTOR DESIGNATOR:

A

AS50151 Series AS34001
MIL-DTL-26482 Series II
AS81703 Series III
MIL-DTL-83723 Series I and III
40M39569, DEF 5326-3, EN 2997,
EN 3646
ESC 10, ESC 11, LN 29504
NFC93422 Series HE302
PAN 6432-1, PAN 6432-2, PATT 602

Basic Part Number

M85049/82 = Straight
M85049/83 = 45°
M85049/84 = 90°

— = Detented
N = Non-Detented

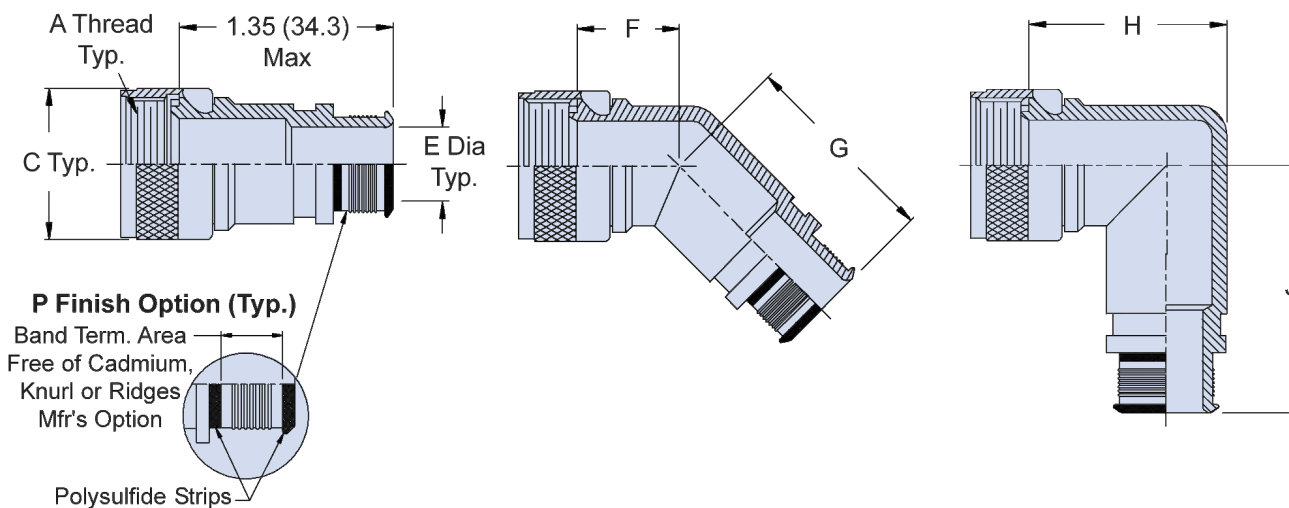
Shell Size
(Table I)

Entry Size
(Table I)

M85049/82
- N
16
P
02

Finish

N = Electroless Nickel
P = Cadmium, Olive Drab over Electroless Nickel with
Polysulfide Sealant Strips
W = 1,000 Hr. Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel
X = Aluminum, Nickel Fluorocarbon Polymer
YP = Aluminum, Pure Dense Electrodeposited Aluminum with Polysulfide Sealant Strips
Z = Aluminum, Zinc-Nickel, Black
ZP = Aluminum, Zinc Nickel with Polysulfide Sealant Strips



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.

**AS85049/82, AS85049/83 and AS85049/84
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
08	.500 - 20 UNF	.886 (22.4)	N/A	.250 (6.4)	.870 (22.1)	1.160 (29.5)	1.188 (30.2)	1.417 (36.0)
10	.625 - 24 UNEF	1.010 (25.7)	N/A	.312 (7.9)	.890 (22.6)	1.180 (30.0)	1.281 (32.5)	1.480 (37.6)
12	.750 - 20 UNEF	1.130 (28.7)	.312 (7.9)	.438 (11.1)	.920 (23.4)	1.200 (30.5)	1.406 (35.7)	1.542 (39.2)
14	.875 - 20 UNEF	1.260 (32.0)	.438 (11.1)	.562 (14.3)	.940 (23.9)	1.220 (31.0)	1.531 (38.9)	1.605 (40.8)
16	1.000 - 20 UNEF	1.386 (35.1)	.500 (12.7)	.625 (15.9)	.960 (24.4)	1.250 (31.8)	1.656 (42.1)	1.667 (42.3)
18	1.062 - 18 UNEF	1.510 (38.4)	.625 (15.9)	.750 (19.1)	.980 (24.9)	1.260 (32.0)	1.718 (43.6)	1.730 (43.9)
20	1.188 - 18 UNEF	1.636 (41.4)	.625 (15.9)	.812 (20.6)	1.00 (25.4)	1.290 (32.8)	1.844 (46.8)	1.792 (45.5)
22	1.313 - 18 UNEF	1.760 (44.7)	.688 (17.5)	.938 (23.8)	1.030 (26.2)	1.310 (33.3)	1.938 (49.2)	1.850 (47.0)
24	1.438 - 18 UNEF	1.886 (47.8)	.750 (19.1)	1.000 (25.4)	1.050 (26.7)	1.340 (34.0)	2.093 (53.2)	1.917 (48.7)
28	1.750 - 18 UNS	2.136 (54.1)	.875 (22.2)	1.125 (28.6)	1.100 (27.9)	1.380 (35.1)	2.531 (64.3)	2.042 (51.9)

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