



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

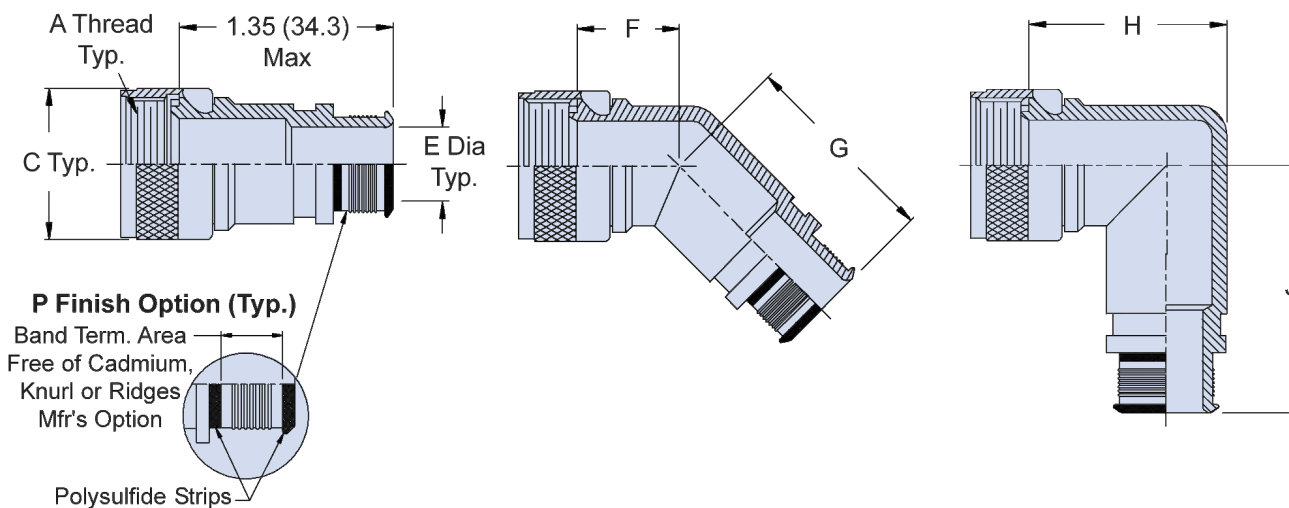
Shell Size
(Table I)

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)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331