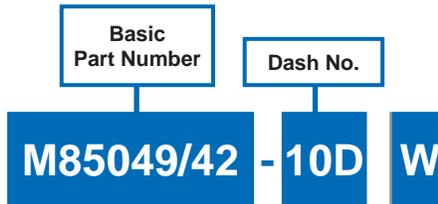


AS85049/42 and MS3057D  
Straight Non-Self-Locking Strain Relief  
for Use with MS "V" Thread General Duty "A" End Bell



AS85049



**Superseded Part Number**

**MS3057 -10D A**

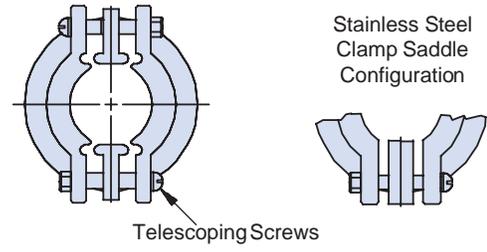
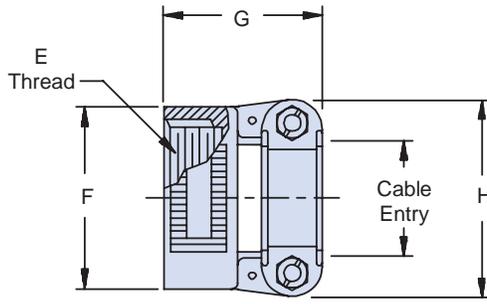
Basic Part No. | Dash No. | Metal and Finish Designator

A = Aluminum Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel  
C = Aluminum, Cadmium Olive Drab  
N = Aluminum, Electroless Nickel  
D = 300 Series Steel, Cadmium Black Plate  
S = 300 Series Steel, Passivate

**Material/Finish**

N = Aluminum/Electroless Nickel  
W = Aluminum/1,000 Hour Cadmium over Electroless Nickel  
X = Aluminum/Nickel Fluorocarbon Polymer  
Y = Aluminum/Pure Dense Electrodeposited Aluminum  
Z = Aluminum/Zinc Nickel Black  
B = Stainless Steel/Cadmium Black  
S = Stainless Steel/Passivated  
XS = Stainless Steel/Nickel Fluorocarbon Polymer  
YS = Stainless Steel/Pure Dense Electrodeposited Aluminum  
ZS = Stainless Steel/Zinc Nickel Black

**B**



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

Dash No.	E Thread Class 2B	Ø F Max	Ø G		H		Cable Entry			
			±.020	(.5)	±.020	(.5)	Max		Min	
4D	5/8 - 24 UNEF	.937 (23.8)	1.281 (32.5)	1.281 (32.5)	.937 (23.8)	.312 (7.9)	.125 (3.2)	.125 (3.2)	.125 (3.2)	.125 (3.2)
6D	3/4 - 20 UNEF	1.031 (26.2)	1.281 (32.5)	1.281 (32.5)	1.125 (28.6)	.437 (11.1)	.250 (6.4)	.250 (6.4)	.250 (6.4)	.250 (6.4)
8D	7/8 - 20 UNEF	1.250 (31.8)	1.281 (32.5)	1.281 (32.5)	1.312 (33.3)	.562 (14.3)	.312 (7.9)	.312 (7.9)	.312 (7.9)	.312 (7.9)
10D	1 - 20 UNEF	1.250 (31.8)	1.281 (32.5)	1.281 (32.5)	1.312 (33.3)	.625 (15.9)	.350 (8.9)	.350 (8.9)	.350 (8.9)	.350 (8.9)
12D	1 3/16 - 18 UNEF	1.437 (36.5)	1.312 (33.3)	1.312 (33.3)	1.531 (38.9)	.750 (19.1)	.500 (12.7)	.500 (12.7)	.500 (12.7)	.500 (12.7)
16D	1 7/16 - 18 UNEF	1.688 (42.9)	1.406 (35.7)	1.406 (35.7)	1.750 (44.5)	.937 (23.8)	.625 (15.9)	.625 (15.9)	.625 (15.9)	.625 (15.9)
20D	1 3/4 - 18 UNS	2.000 (50.8)	1.563 (39.7)	1.563 (39.7)	2.093 (53.2)	1.250 (31.8)	.875 (22.2)	.875 (22.2)	.875 (22.2)	.875 (22.2)
24D	2 - 18 UNS	2.250 (57.2)	1.625 (41.3)	1.625 (41.3)	2.343 (59.5)	1.375 (34.9)	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)
28D	2 1/4 - 16 UN	2.500 (63.5)	1.900 (48.3)	1.900 (48.3)	2.750 (69.9)	1.625 (41.3)	1.250 (31.8)	1.250 (31.8)	1.250 (31.8)	1.250 (31.8)
32D	2 1/2 - 16 UN	2.750 (69.9)	1.900 (48.3)	1.900 (48.3)	3.000 (76.2)	1.875 (47.6)	1.437 (36.5)	1.437 (36.5)	1.437 (36.5)	1.437 (36.5)

- APPLICATION NOTES**
1. Assembly to be identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
  2. Cable Entry is defined as the accommodation entry for the wire bundle or cable. Dimensions are not intended for inspection criteria.
  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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9