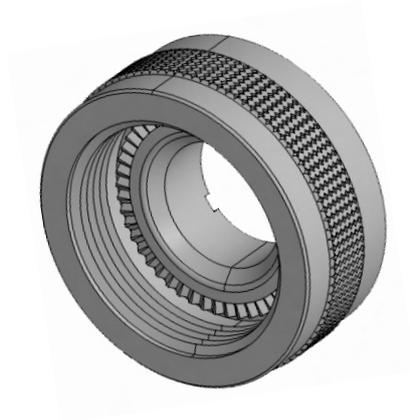


# GROMMET NUT

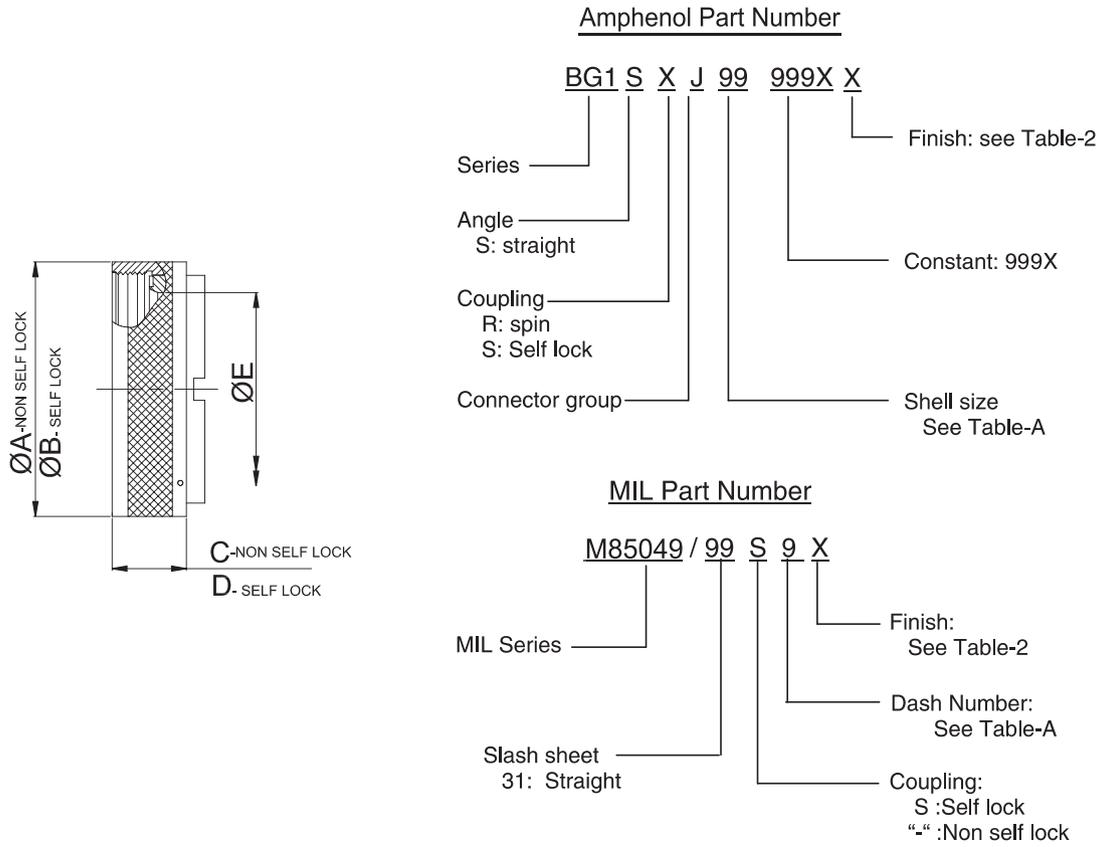


Amphenol Back Nut provide a good grommet-holding force for the crimp Connector, when expensive and heavy back shells are not used. Such holding force is essential to hold the contacts and grommet in place when terminated with wire bundles.

For Connector Group		Page No.
J	→	XII-1
K	→	XII-2
L	→	XII-3
M	→	XII-4
N	→	XII-5

**Note:** For Connector group Identification refer Table 1 - A, B, C, D (Page 7-11) and for Material / Plating Finish, Refer Table-2 (Page 12)

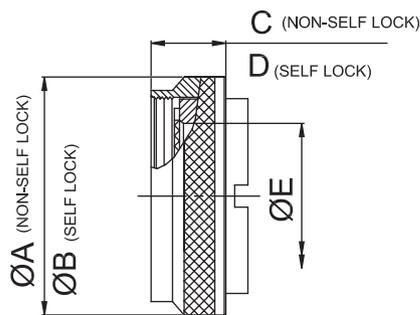




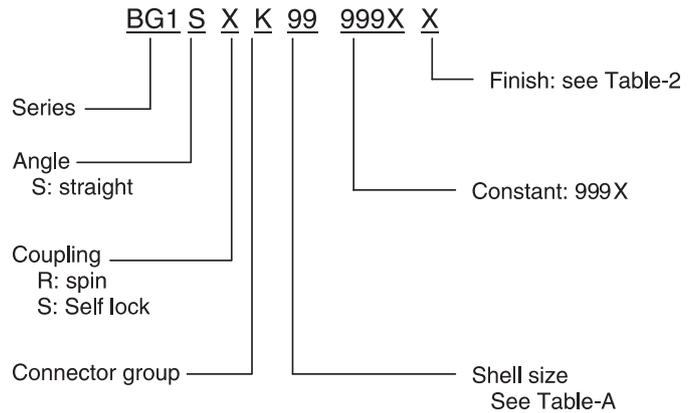
NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

TABLE - A												
AMPHENOL PART NUMBER DESIGNATOR	MIL PART NUMBER DESIGNATOR	CONNECTOR SHELL SIZE	A DIA. (MAX)		B DIA. (MAX)		C (MAX)		D (MAX)		E (MAX)	
			INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
08	08	8	0.62	15.67	0.89	22.48	0.54	13.72	0.71	18.03	0.27	6.86
10	10	10	0.73	18.64	1.01	25.65	0.54	13.72	0.71	18.03	0.38	9.53
12	12	7/12	0.86	21.79	1.14	28.83	0.54	13.72	0.71	18.03	0.51	12.98
14	14	12/14	0.98	24.99	1.26	32.00	0.54	13.72	0.71	18.03	0.59	14.86
16	16	19/16	1.11	28.24	1.39	35.18	0.54	13.72	0.71	18.03	0.71	18.03
18	18	27/18	1.22	30.94	1.51	38.35	0.54	13.72	0.71	18.03	0.79	20.04
20	20	37/20	1.35	34.16	1.64	41.53	0.54	13.72	0.71	18.03	0.91	23.22
22	22	22	1.47	37.29	1.76	44.70	0.54	13.72	0.71	18.03	1.04	26.39
24	24	24	1.59	40.46	1.89	47.88	0.54	13.72	0.71	18.03	1.15	29.31
28	28	28	1.97	50.01	2.14	54.23	0.70	17.83	0.89	22.61	1.39	35.28
32	32	32	2.22	56.36	2.40	60.83	0.70	17.83	0.89	22.61	1.64	41.53
36	36	36	2.47	62.71	2.64	66.93	0.70	17.83	0.89	22.61	1.85	46.99
40	40	40	2.72	69.06	2.89	73.28	0.70	17.83	0.89	22.61	2.07	52.45
44	44	44	2.97	75.41	3.14	79.63	0.70	17.83	0.89	22.61	2.32	58.93
48	48	48	3.22	81.76	3.39	85.98	0.70	17.83	0.89	22.61	2.57	65.28

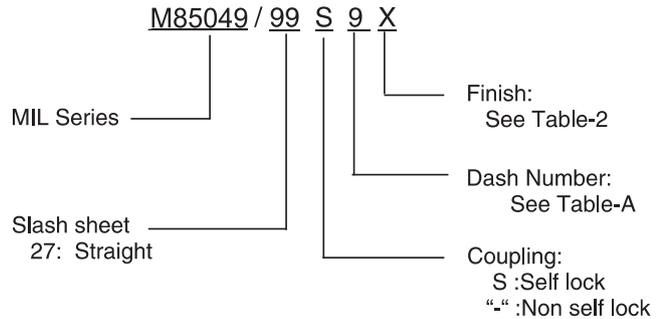




## Amphenol Part Number



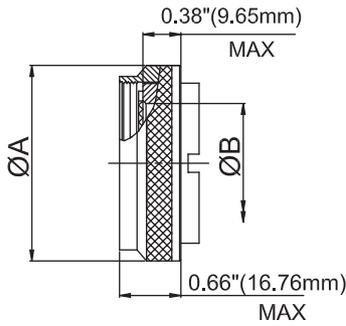
## MIL Part Number



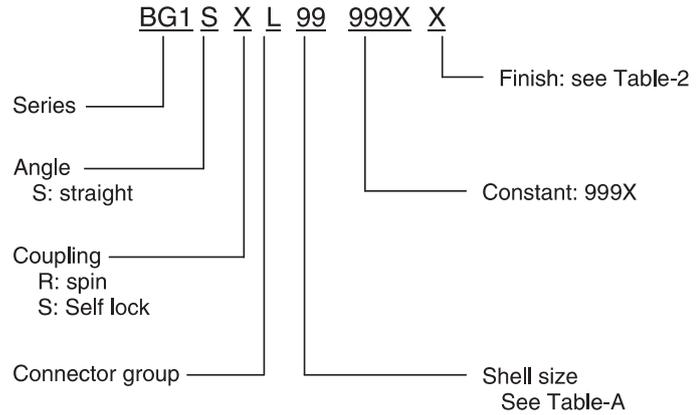
NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

TABLE - A

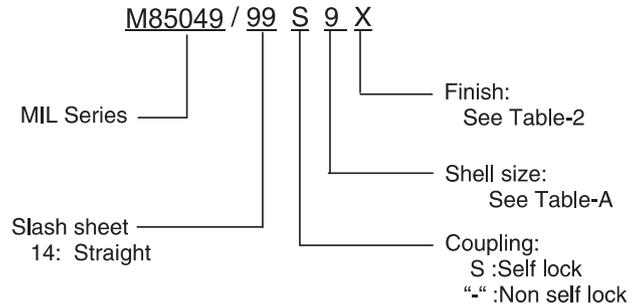
AMPHENOL PART NUMBER DESIGNATOR	MIL PART NUMBER DESIGNATOR	CONNECTOR SHELL SIZE SE - II / I	A DIA. (MAX)		B DIA. (MAX)		C (MAX)		D (MAX)		E DIA. (MAX)	
			INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
08	08	8 / 9	0.75	19.05	0.86	21.82	0.54	13.72	0.59	14.99	0.27	6.86
10	10	10 / 11	0.85	21.59	0.98	24.99	0.54	13.72	0.59	14.99	0.41	10.41
12	12	12 / 13	1.00	25.40	1.16	29.36	0.54	13.72	0.59	14.99	0.53	13.46
14	14	14 / 15	1.10	27.94	1.28	32.54	0.54	13.72	0.59	14.99	0.65	16.51
16	16	16 / 17	1.25	31.75	1.41	35.71	0.54	13.72	0.59	14.99	0.78	19.81
18	18	18 / 19	1.40	35.56	1.52	38.51	0.54	13.72	0.59	14.99	0.88	22.35
20	20	20 / 21	1.50	38.10	1.64	41.68	0.54	13.72	0.59	14.99	1.01	25.65
22	22	22 / 23	1.65	41.91	1.77	44.86	0.54	13.72	0.59	14.99	1.13	28.70
24	24	24 / 25	1.75	44.45	1.89	48.03	0.54	13.72	0.59	14.99	1.26	32.00



Amphenol Part Number



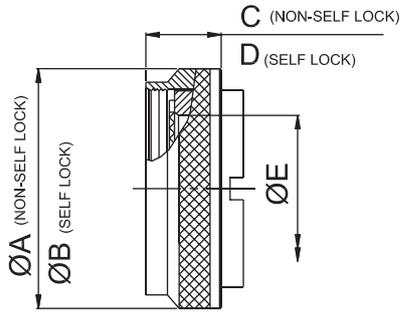
MIL Part Number



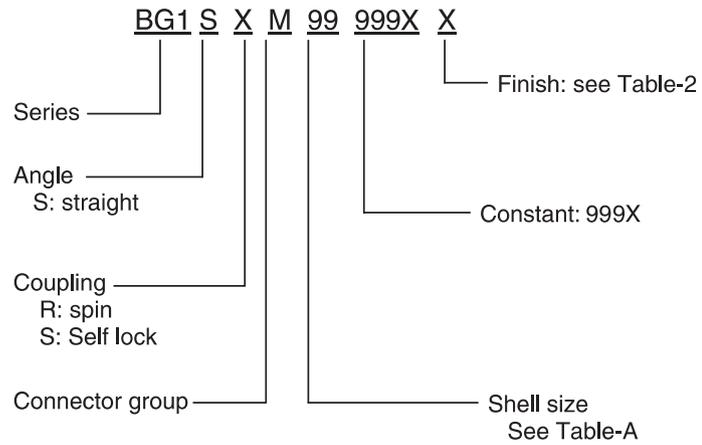
**NOTE:** \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

AMPHENOL PART NUMBER DESIGNATOR	MIL PART NUMBER DESIGNATOR	CONNECTOR SHELL SIZE/CODE (REF.)	A DIA. (MAX)		B DIA. (MIN)	
			INCH	MM	INCH	MM
08	09	09 / A	0.86	21.79	0.26	6.71
10	11	11 / B	0.98	24.99	0.39	9.91
12	13	13 / C	1.16	29.39	0.50	12.80
14	15	15 / D	1.28	32.49	0.63	16.00
16	17	17 / E	1.41	35.71	0.76	19.20
18	19	19 / F	1.52	38.51	0.84	21.41
20	21	21 / G	1.64	41.71	0.97	24.64
22	23	23 / H	1.77	44.91	1.09	27.71
24	25	25 / J	1.89	47.98	1.22	30.91



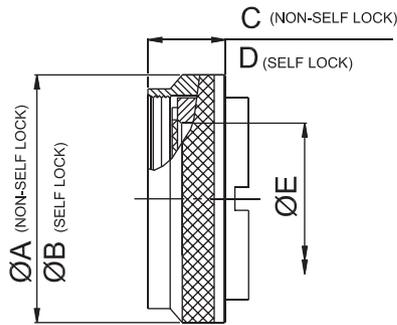


## Amphenol Part Number

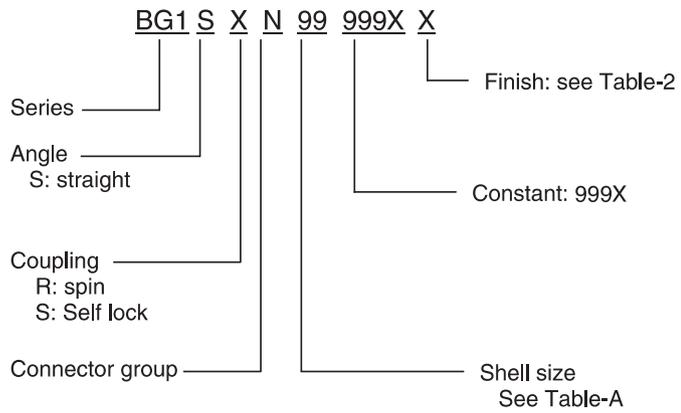


NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

AMPHENOL PART NUMBER DESIGNATOR	CONNECTOR SHELL SIZE	A DIA. (MAX)		B DIA. (MAX)		C (MAX)		D (MAX)		E DIA. (MAX)	
		INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
08	8	0.75	19.05	0.86	21.82	0.54	13.72	0.59	14.99	0.27	6.86
10	10	0.85	21.59	0.98	24.99	0.54	13.72	0.59	14.99	0.41	10.41
12	12	1.00	25.40	1.16	29.36	0.54	13.72	0.59	14.99	0.53	13.46
14	14	1.10	27.94	1.28	32.54	0.54	13.72	0.59	14.99	0.65	16.51
16	16	1.25	31.75	1.41	35.71	0.54	13.72	0.59	14.99	0.78	19.81
18	18	1.40	35.56	1.52	38.51	0.54	13.72	0.59	14.99	0.88	22.35
20	20	1.50	38.10	1.64	41.68	0.54	13.72	0.59	14.99	1.01	25.65
22	22	1.65	41.91	1.77	44.86	0.54	13.72	0.59	14.99	1.13	28.70
24	24	1.75	44.45	1.89	48.03	0.54	13.72	0.59	14.99	1.26	32.00



### Amphenol Part Number



NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

AMPHENOL PART NUMBER DESIGNATOR	CONNECTOR SHELL SIZE	A DIA. (MAX)		B DIA. (MAX)		C (MAX)		D (MAX)		E DIA. (MAX)	
		INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
08	8	0.75	19.05	0.86	21.82	0.54	13.72	0.59	14.99	0.27	6.86
10	10	0.85	21.59	0.98	24.99	0.54	13.72	0.59	14.99	0.41	10.41
12	12	1.00	25.40	1.16	29.36	0.54	13.72	0.59	14.99	0.53	13.46
14	14	1.10	27.94	1.28	32.54	0.54	13.72	0.59	14.99	0.65	16.51
16	16	1.25	31.75	1.41	35.71	0.54	13.72	0.59	14.99	0.78	19.81
18	18	1.40	35.56	1.52	38.51	0.54	13.72	0.59	14.99	0.88	22.35
20	20	1.50	38.10	1.64	41.68	0.54	13.72	0.59	14.99	1.01	25.65
22	22	1.65	41.91	1.77	44.86	0.54	13.72	0.59	14.99	1.13	28.70
24	24	1.75	44.45	1.89	48.03	0.54	13.72	0.59	14.99	1.26	32.00



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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)