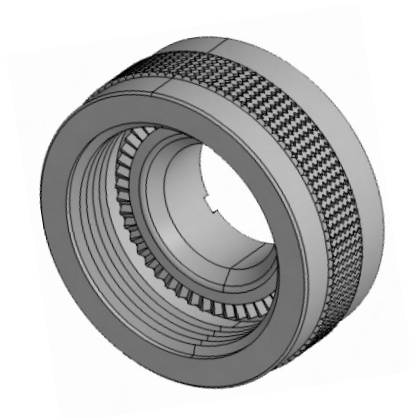


# GROMMET NUT

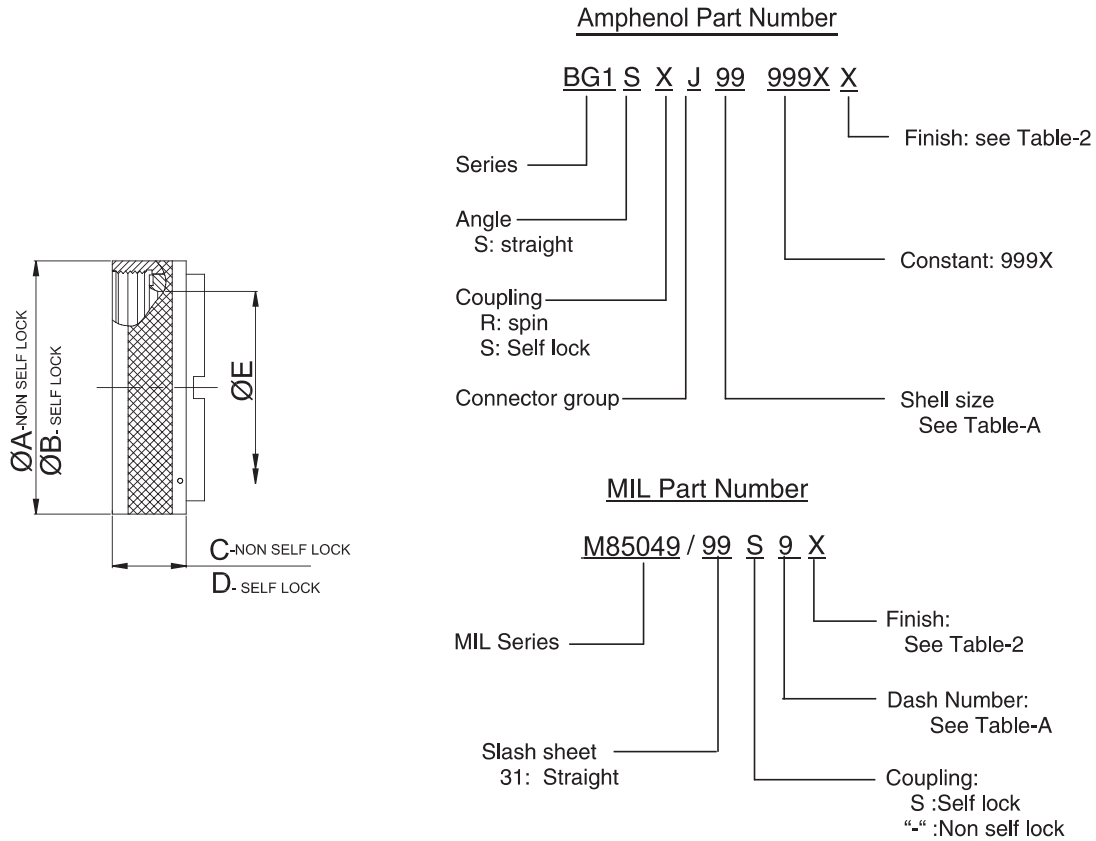


Amphenol Back Nut provide a good grommet-holding force for the crimp Connector, when expensive and heavy back shells are not used. Such holding force is essential to hold the contacts and grommet in place when terminated with wire bundles.

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)

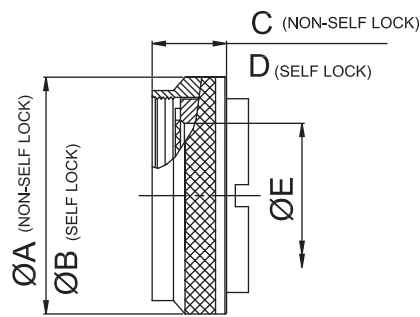




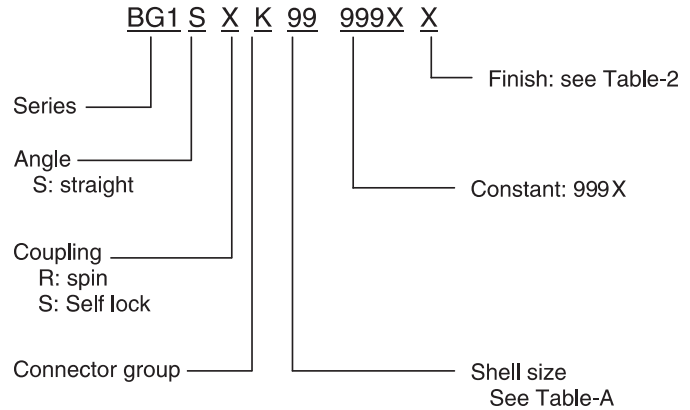
NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

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

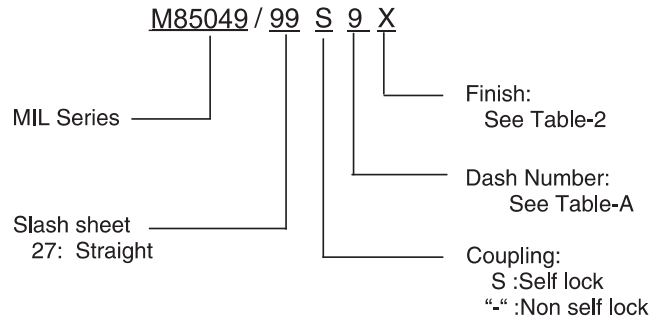




## Amphenol Part Number



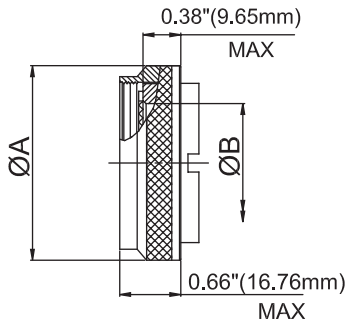
## MIL Part Number



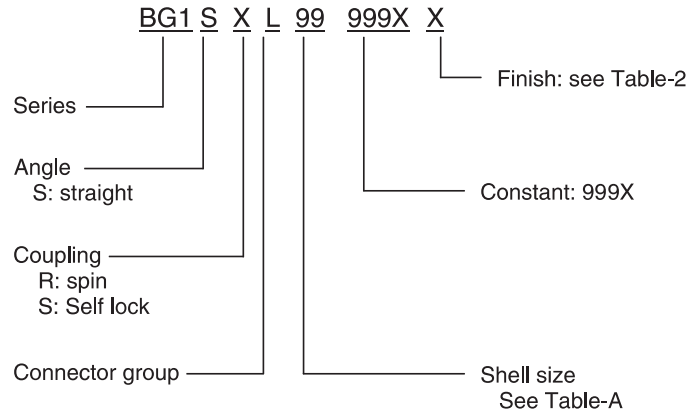
NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

TABLE - A

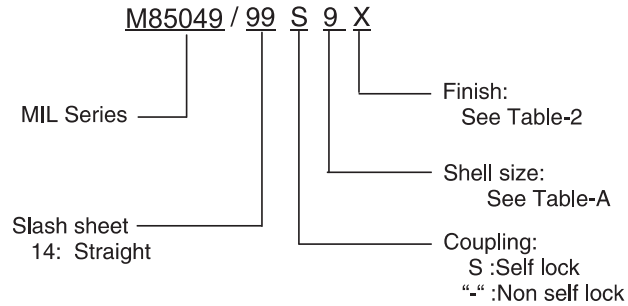
AMPHENOL PART NUMBER DESIGNATOR	MIL PART NUMBER DESIGNATOR	CONNECTOR SHELL SIZE SE - II / I	A DIA. (MAX)		B DIA. (MAX)		C (MAX)		D (MAX)		E DIA. (MAX)	
			INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM	INCH	MM
08	08	8 / 9	0.75	19.05	0.86	21.82	0.54	13.72	0.59	14.99	0.27	6.86
10	10	10 / 11	0.85	21.59	0.98	24.99	0.54	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



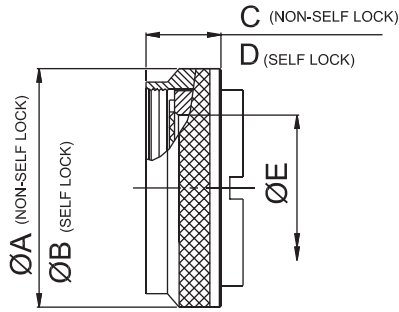
MIL Part Number



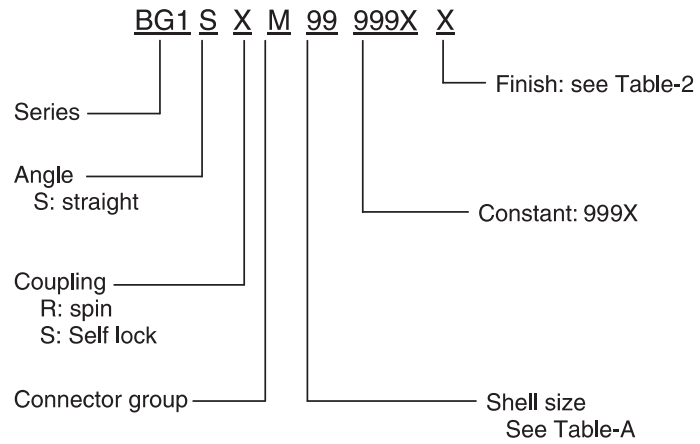
**NOTE:** \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

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



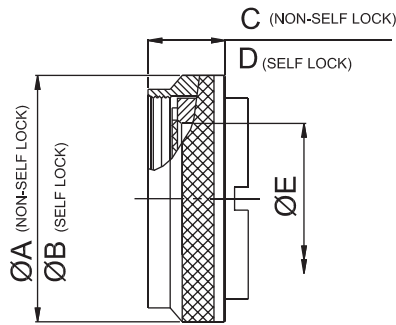


## Amphenol Part Number

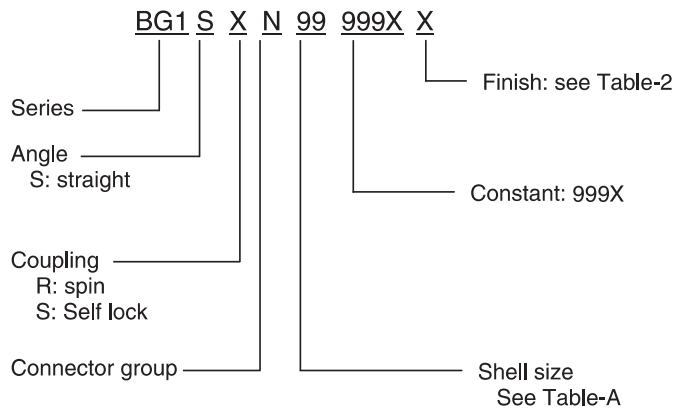


NOTE: \* Slot shown in figure is optional for Non self-lock

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А