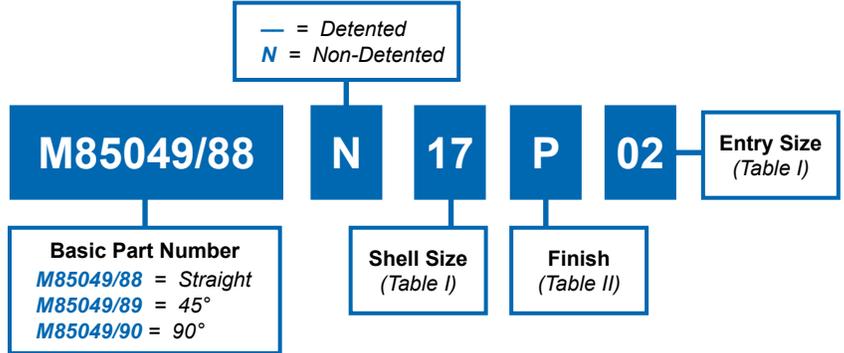


AS85049/88, AS85049/89 and AS85049/90 Straight, 45° and 90° Banding Backshells with Self-Locking Coupling

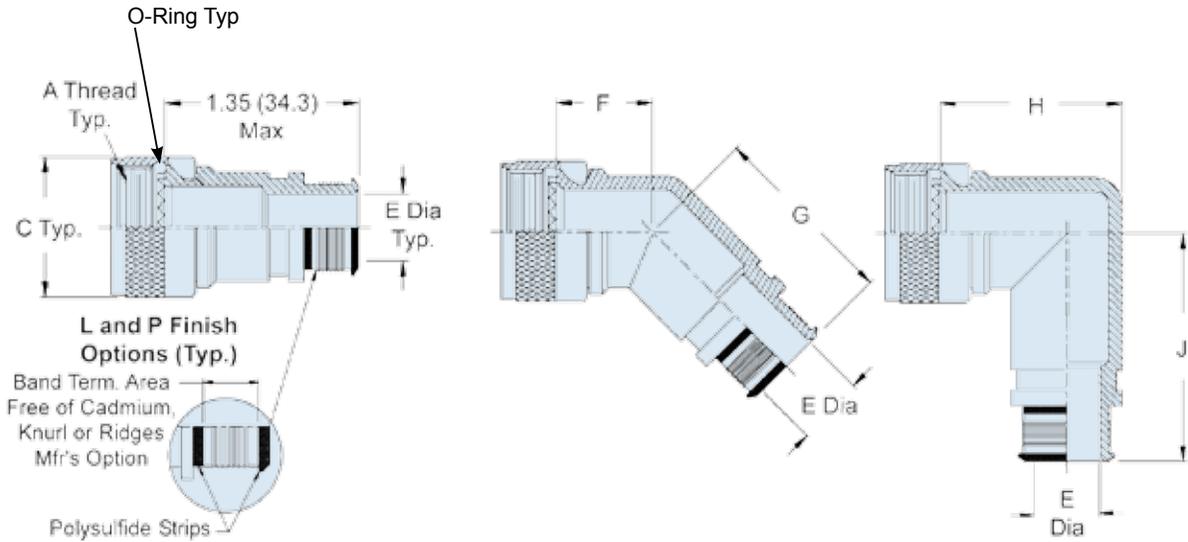


AS85049

CONNECTOR DESIGNATOR:	
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV EN3645



B



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.

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.



AS85049/88, AS85049/89 and AS85049/90 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
9	M12 X 1 - 6H	.860 (21.8)	N/A	.250 (6.4)	1.010 (25.7)	1.160 (29.5)	1.375 (34.9)	1.417 (36.0)
11	M15 X 1 - 6H	.990 (25.1)	N/A	.312 (7.9)	1.030 (26.2)	1.190 (30.2)	1.437 (36.5)	1.480 (37.6)
13	M18 X 1 - 6H	1.160 (29.5)	.312 (7.9)	.438 (11.1)	1.060 (26.9)	1.210 (30.7)	1.562 (39.7)	1.553 (39.4)
15	M22 X 1 - 6H	1.280 (32.5)	.438 (11.1)	.562 (14.3)	1.080 (27.4)	1.240 (31.5)	1.687 (42.8)	1.614 (41.0)
17	M25 X 1 - 6H	1.410 (35.8)	.500 (12.7)	.625 (15.9)	1.110 (28.2)	1.260 (32.0)	1.750 (44.5)	1.678 (42.6)
19	M28 X 1 - 6H	1.520 (38.6)	.625 (15.9)	.750 (19.1)	1.120 (28.4)	1.270 (32.3)	1.875 (47.6)	1.733 (44.0)
21	M31 X 1 - 6H	1.640 (41.7)	.625 (15.9)	.812 (20.6)	1.150 (29.2)	1.300 (33.0)	1.938 (49.2)	1.796 (45.6)
23	M34 X 1 - 6H	1.770 (45.0)	.688 (17.5)	.938 (23.8)	1.170 (29.7)	1.330 (33.8)	2.062 (52.4)	1.859 (47.2)
25	M37 X 1 - 6H	1.890 (48.0)	.750 (19.1)	1.000 (25.4)	1.200 (30.5)	1.350 (34.3)	2.125 (54.0)	1.919 (48.7)

TABLE II: Finish and Material

Aluminum	Composite	Finish Description
G	Not Available	Electroless Nickel (Space Grade)
N	M	Electroless Nickel
P	L	Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel, Selective Plating
W	J	Cadmium Olive Drab
X	XC	Nickel Fluorocarbon Polymer
YP	YL	Pure Dense Electrodeposited Aluminum, Selective Plating
Z	ZC	Zinc Nickel
ZP	ZL	Zinc Nickel, Selective Plating

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.

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

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

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