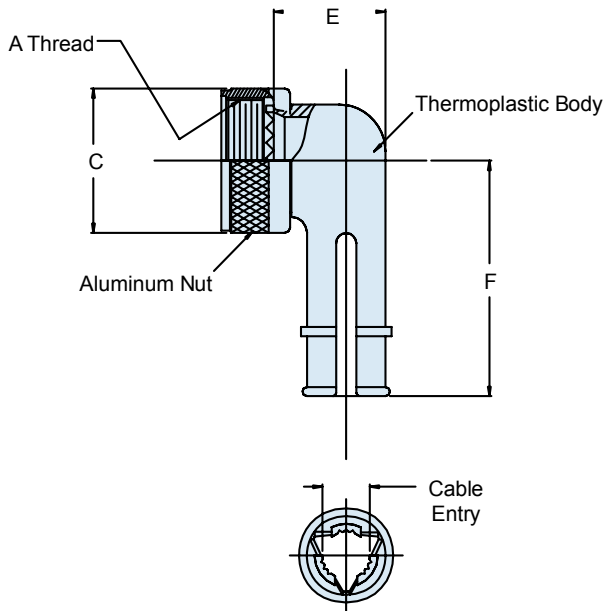


# AS85049/46 and MS27663-2 90° Non-Self-Locking Composite Strain Relief



CONNECTOR DESIGNATOR:	
<b>F</b>	MIL-DTL-27599, MIL-DTL-38999 Series Series I & II

Basic Part Number	Dash No.
<b>M85049/46</b>	<b>W 10</b>



Finish
<i>A</i> = Anodize, Black
<i>N</i> = Electroless Nickel
<i>W</i> = 1,000 Hour Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel
<i>X</i> = Pure Dense Electrodeposited Aluminum
<i>Y</i> = Passivated
<i>Z</i> = Zinc-Nickel, Black

Superseded PART NUMBER	
<b>MS27663-2</b>	
Basic Part No.	Dash No.

TABLE I: Shell Size, Cable Entry and Backshell Dimensions											
Dash No.	Shell Size Ref.	A Thread Class 2B	Ø C Max	E Max		F Max		Cable Entry			
								Min		Max	
8	8/9	.438 - 28 UNEF	.578 (14.7)	.656 (16.7)	1.015 (25.8)	.094 (2.4)	.203 (5.2)	.141 (3.6)	.250 (6.4)	.172 (4.4)	.323 (8.2)
10	10/11	.562 - 24 UNEF	.703 (17.9)	.688 (17.5)	1.062 (27.0)	.141 (3.6)	.250 (6.4)	.172 (4.4)	.323 (8.2)	.203 (5.2)	.422 (10.7)
12	12/13	.688 - 24 UNEF	.828 (21.0)	.750 (19.1)	1.125 (28.6)	.203 (5.2)	.422 (10.7)	.234 (5.9)	.500 (12.7)	.265 (6.7)	.562 (14.3)
14	14/15	.813 - 20 UNEF	.953 (24.2)	.859 (21.8)	1.328 (33.7)	.265 (6.7)	.562 (14.3)	.297 (7.5)	.625 (15.9)	.328 (8.3)	.703 (17.9)
16	16/17	.938 - 20 UNEF	1.078 (27.4)	.937 (23.8)	1.392 (35.4)	.328 (8.3)	.703 (17.9)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)
18	18/19	1.063 - 18 UNEF	1.203 (30.6)	1.000 (25.4)	1.453 (36.9)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)
20	20/21	1.188 - 18 UNEF	1.328 (33.7)	1.062 (27.0)	1.609 (40.9)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)
22	22/23	1.313 - 18 UNEF	1.453 (36.9)	1.141 (29.0)	1.656 (42.1)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)
24	24/25	1.438 - 18 UNEF	1.578 (40.1)	1.203 (30.6)	1.719 (43.7)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)	.359 (9.1)	.765 (19.4)

- | APPLICATION NOTES  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Assembly to be identified with manufacturer's name and part number, space permitting.</li> <li>Cable Entry is defined as the accommodation entry for the wire bundle or cable. Dimensions are not intended for inspection criteria.</li> <li>For complete dimensions, see the applicable Military Specification.</li> <li>Metric dimensions (mm) are in parentheses.</li> </ol> |

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