

360-014

Composite Non-Environmental Backshell with Self-Locking Rotatable Coupling and Strain Relief

CONNECTOR DESIGNATOR:

A	MIL-DTL-5015, -26482 Series II, and -83723 Series I and III
F	MIL-DTL-38999 Series I, II
L	MIL-DTL-38999 Series 1.5 (JN1003)
H	MIL-DTL-38999 Series III and IV
G	MIL-DTL-28840
U	DG123 and DG123A

SELF-LOCKING

ROTATABLE COUPLING

STANDARD PROFILE

Product Series

360 - Non-Environmental Strain Relief

Angle and Profile

S - Straight
W - 90° Elbow

Finish Symbol

(See Table III)

Cable Entry

(Table IV)

360

H

S

014

XO

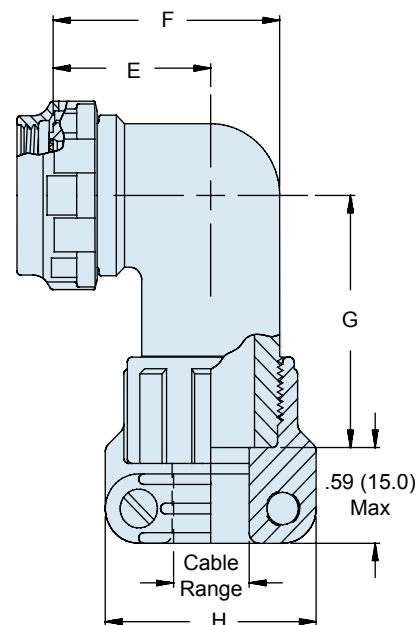
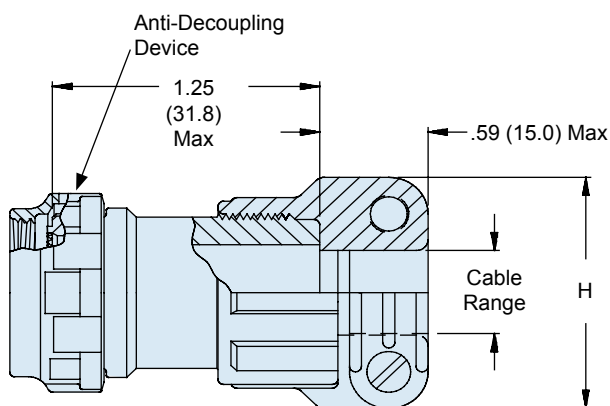
19

20

Connector Designator
A, F, L, H, G and U

Basic Part Number

Connector Shell Size
(See Table II)



NOTES

1. Coupling nut supplied unplated.
2. See Table I in Intro for front-end dimensional details.

360-014
Composite Non-Environmental Backshell
with Self-Locking Rotatable Coupling
and Strain Relief



TABLE II: CONNECTOR SHELL SIZE ORDER NUMBER

Shell Size For Connector Designator*						E	F	G	Max Entry
A	F/L	H	G	U		±.06 (1.5)	±.09 (2.3)	±.09 (2.3)	Dash No.**
08	08	09	—	—		.69 (17.5)	.88 (22.4)	1.19 (30.2)	10
10	10	11	—	08		.75 (19.1)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	12
12	12	13	11	10		.81 (20.6)	1.13 (28.7)	1.31 (33.3)	14
14	14	15	13	12		.88 (22.4)	1.31 (33.3)	1.38 (35.1)	16
16	16	17	15	14		.94 (23.9)	1.38 (35.1)	1.44 (36.6)	20
18	18	19	17	16		.97 (24.6)	1.44 (36.6)	1.47 (37.3)	20
20	20	21	19	18		1.06 (26.9)	1.63 (41.4)	1.56 (39.6)	22
22	22	23	—	20		1.13 (28.7)	1.75 (44.5)	1.63 (41.4)	24
24	24	25	23	22		1.19 (30.2)	1.88 (47.8)	1.69 (42.9)	28
28	—	—	25	24		1.34 (34.0)	2.13 (54.1)	1.78 (45.2)	32

**Consult factory for additional entry sizes available.

TABLE III: FINISH

Symbol	Finish Description
XB	No Plating - Black Color
XM	2000 Hour Corrosion Resistant Electroless Nickel
XMT	2000 Hour Corrosion Resistant Ni-PTFE, Nickel-Fluorocarbon Polymer. <i>1000 Hour Grey™</i>
XO	No Plating - Brown Color
XW	2000 Hour Corrosion Resistant Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel

TABLE IV: CABLE ENTRY

Dash No.	H		Cable Range	
	±.06 (1.5)		Minimum	Maximum
10	.94 (23.9)		.16 (4.0)	.25 (6.4)
12	1.17 (29.7)		.29 (5.1)	.38 (9.7)
14	1.28 (32.5)		.40 (10.1)	.44 (11.2)
16	1.41 (35.8)		.52 (12.7)	.63 (15.9)
18	1.50 (38.1)		.58 (14.7)	.69 (17.5)
20	1.56 (39.6)		.64 (16.3)	.75 (19.1)
22	1.69 (42.9)		.72 (18.3)	.88 (22.2)
24	1.81 (46.0)		.79 (20.0)	1.00 (25.4)
28	1.91 (48.5)		.89 (20.3)	1.13 (28.6)
32	2.02 (51.3)		.96 (24.4)	1.25 (31.8)

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