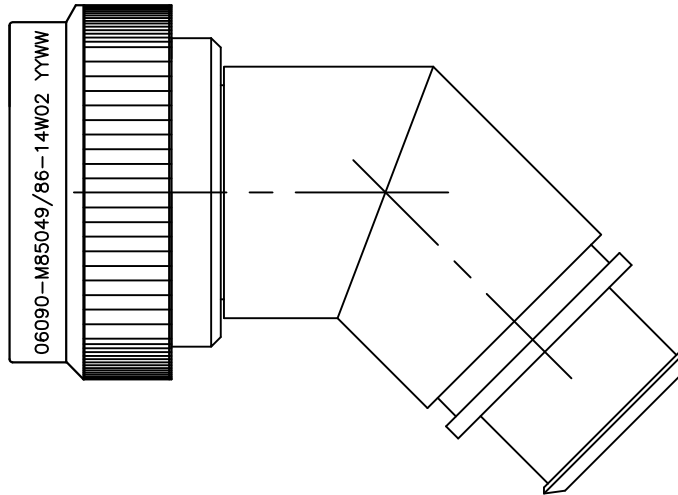


REVISION			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A2	REVISED PER ECO-15-003975	3/13/15	I. MYONG



SELF-LOCKING
SHIELD BAND TERMINATION
SHRINK BOOT ACCOMMODATION 45° ADAPTER



NOTES

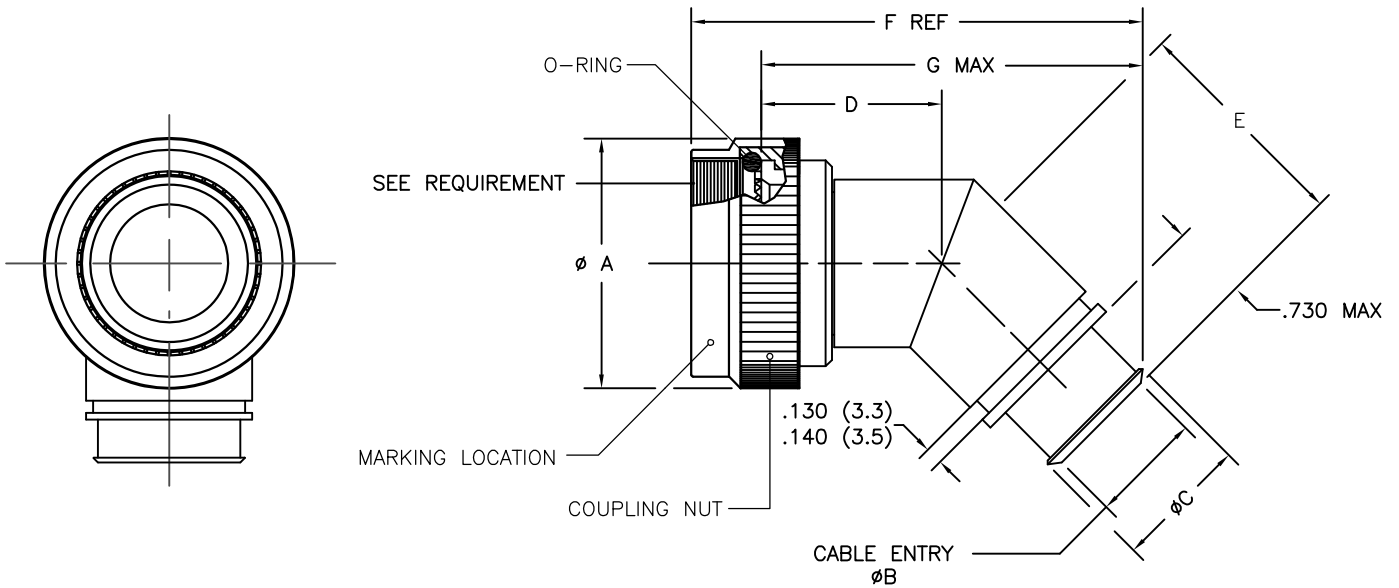
1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR, AND DESIGNED TO MEET PERFORMANCE REQUIREMENT OF AS85049/86.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/86 DESIGNATION e. g. M85049/86-14W02.
3. PART SUPPLIED WITH STANDARD DETENTED SELF-LOCKING WHICH PROVIDES A POSITIVE AUDIBLE DETENTED COUPLING.
4. THIS ADAPTER MATES TO CONNECTOR MIL-DTL-38999 SERIES I AND MIL-DTL-38999 SERIES II.
5. FOR MATERIAL AND FINISH INFORMATION REFER TO R85049.
FOR ALTERNATIVE MATERIALS AND PLATING FINISHES CONTACT TE CONNECTIVITY.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

© 2015 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES.		 TE Connectivity	
DECIMALS: .000 ± .005 .00 ± .01 .0 ± .1	ANGLES: ± 1°		
TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANYTIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.		TITLE: BACKSHELL, 45°, SELF-LOCKING SHIELD BAND TERMINATION, SHRINK BOOT ACCOMMODATION, CATEGORY 3B	
		DRAWING NO: R85049/86	
DRAWN: T. NGUYEN	CAD FILE: R85049-86_CD.dwg	CAGE CODE: 06090	RPN: N/A
		SIZE: A	SCALE: 1:1
		THIRD ANGLE PROJ. 	SHEET: 1_OF_3



PART NUMBERING

R85049/86 - 14 W 02

- SPECIFICATION SHEET _____
- CONFIGURATION: _____
 - (DASH) DETENTED SELF-LOCKING
- ORDER NO. _____
- FINISH _____
- ENTRY SIZE _____

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

© 2015 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved. Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING




		DRAWING NO:		R85049/86						
		CAD FILE:	CAGE CODE:	RPN:	SIZE:	SCALE:	THIRD ANGLE PROJ.	SHEET:		
R85049-86_CD.DWG		06090		N/A		A				2_OF_3

ORDER NUMBER	CONNECTOR SHELL SIZE		TABLE I – SHELL SIZE AND DIMENSIONS				
			∅A MAX	∅B ±.010 ENTRY SIZE		∅C REF	
	SERIES I	SERIES II		O1	O2	O1	O2
8	9	8	.86 (21.8)	N/A	.25 (6.4)	N/A	.39 (10.0)
10	11	10	.98 (25.0)	N/A	.31 (7.9)	N/A	.46 (11.6)
12	13	12	1.16 (29.4)	.31 (7.9)	.44 (11.1)	.46 (11.6)	.58 (14.8)
14	15	14	1.28 (32.5)	.44 (11.1)	.56 (14.3)	.58 (14.8)	.71 (18.0)
16	17	16	1.41 (35.7)	.50 (12.7)	.63 (15.9)	.65 (16.4)	.77 (19.6)
18	19	18	1.52 (38.5)	.63 (15.9)	.75 (19.1)	.77 (19.6)	.89 (22.7)
20	21	20	1.64 (41.7)	.63 (15.9)	.81 (20.6)	.77 (19.6)	.96 (24.3)
22	23	22	1.77 (44.9)	.69 (17.5)	.94 (23.8)	.83 (21.1)	1.08 (27.5)
24	25	24	1.89 (48.0)	.75 (19.1)	1.00 (25.4)	.89 (22.7)	1.15 (29.1)

ORDER NUMBER	CONNECTOR SHELL SIZE		TABLE I – SHELL SIZE AND DIMENSIONS (CONTINUES)					
			D MAX	E MAX	F (REF)		G MAX	
	SERIES I	SERIES II			O2	O3	O2	O3
8	9	8	.87 (22.1)	1.16 (29.5)	1.88 (47.7)	2.02 (51.3)	1.69 (42.9)	1.83 (46.5)
10	11	10	.90 (22.7)	1.19 (30.2)	1.93 (49.0)	2.09 (53.1)	1.74 (44.2)	1.90 (48.3)
12	13	12	.92 (23.4)	1.21 (30.7)	2.13 (54.1)	2.17 (55.1)	1.94 (49.3)	1.98 (50.3)
14	15	14	.95 (24.1)	1.24 (31.5)	2.22 (56.4)	2.27 (57.6)	2.03 (51.6)	2.08 (52.8)
16	17	16	.98 (24.9)	1.26 (32.0)	2.29 (58.2)	2.33 (59.2)	2.10 (53.3)	2.14 (54.4)
18	19	18	.98 (24.9)	1.27 (32.3)	2.34 (59.4)	2.38 (60.5)	2.15 (54.6)	2.19 (55.6)
20	21	20	1.01 (25.6)	1.30 (33.0)	2.39 (60.7)	2.46 (62.5)	2.20 (55.9)	2.27 (57.7)
22	23	22	1.04 (26.4)	1.33 (33.8)	2.46 (62.5)	2.55 (64.8)	2.28 (57.9)	2.36 (59.9)
24	25	24	1.07 (27.2)	1.35 (34.3)	2.53 (64.3)	2.62 (66.5)	2.34 (59.4)	2.43 (61.7)

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

© 2015 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved. Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

 TE Connectivity		DRAWING NO: R85049/86					
CAD FILE: R85049-86_CD.DWG	CAGE CODE: 06090	RPN: N/A	SIZE: A	SCALE: 	THIRD ANGLE PROJ. 	SHEET: 3_OF_3	

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