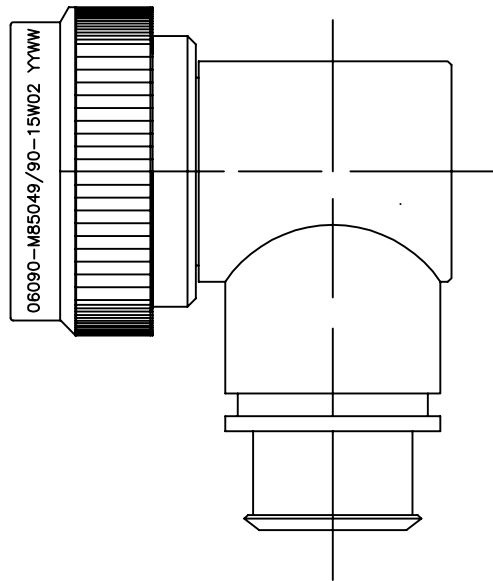


REVISION			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	REVISED PER ECO-13-013027	8/13/13	I. MYONG



SELF-LOCKING  
SHIELD BAND TERMINATION  
SHRINK BOOT ACCOMMODATION 90° ADAPTER




NOTES

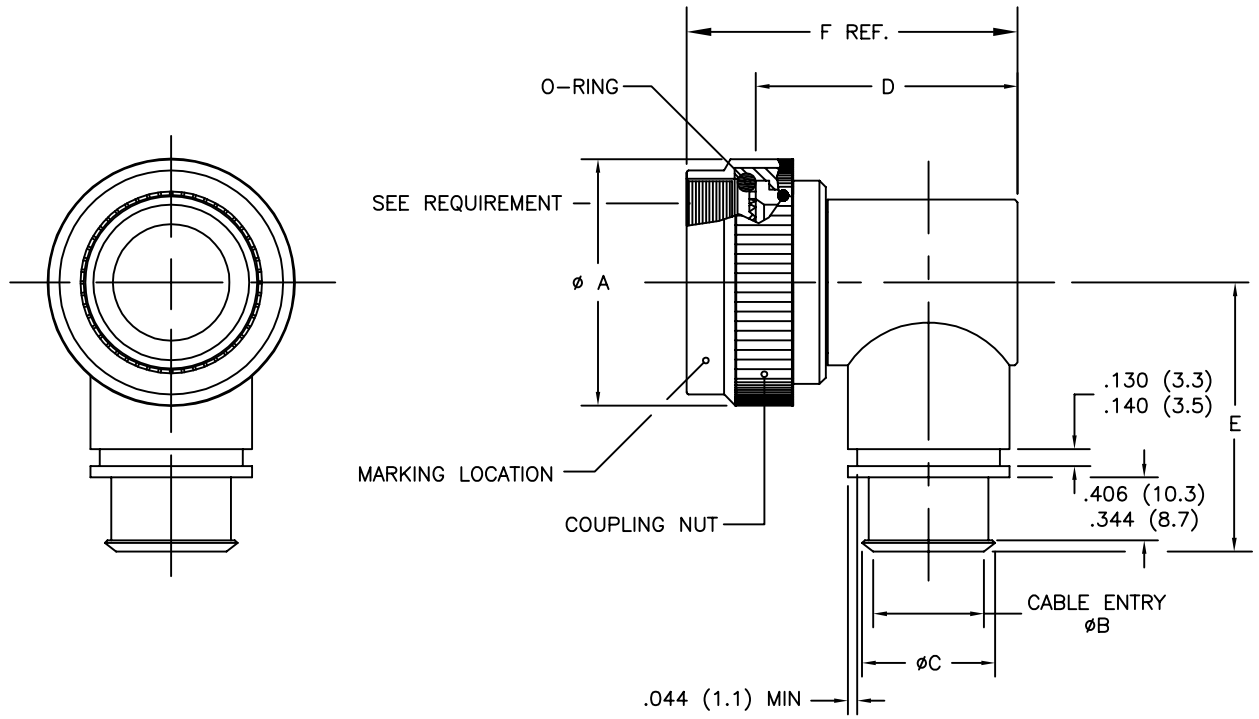
1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR, AND DESIGNED TO MEET PERFORMANCE REQUIREMENT OF AS85049/90.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/90 DESIGNATION e.g. M85049/90-15W02.
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 III AND MIL-DTL-38999 SERIES IV.
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

© 2013 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES.		 <b>TE Connectivity</b>					
DECIMALS: .000 ± .005 .00 ± .010 .0 ± .015	ANGLES: ± 0° 30'						
TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANYTIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.		TITLE: BACKSHELL, 90°, SELF-LOCKING SHIELD BAND TERMINATION, SHRINK BOOT ACCOMMODATION, CATEGORY 3B					
		DRAWING NO: <b>R85049/90</b>					
DRAWN: T. NGUYEN	CAD FILE: R85049-90_CD.dwg	CAGE CODE: 06090	RPN: N/A	SIZE: A	SCALE: 	THIRD ANGLE PROJ. 	SHEET: 1_OF_3



PART NUMBERING

R85049/90 - 15 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

© 2013 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

		DRAWING NO:				
		R85049/90				
CAD FILE:	CAGE CODE:	RPN:	SIZE:	SCALE:	THIRD ANGLE PROJ.	SHEET:
R85049-90_CD.DWG	06090	N/A	A			2_OF_3

TABLE I – SHELL SIZE AND DIMENSIONS

ORDER NUMBER	SHELL SIZE	A MAX DIA	B DIA ±.010 ENTRY SIZE		C DIA REF	
			02	03	02	03
9	A	.858 (21.8)	N/A	.250 (6.4)	N/A	.395 (10.0)
11	B	.984 (25.0)	N/A	.312 (7.9)	N/A	.457 (11.6)
13	C	1.157 (29.4)	.312 (7.9)	.438 (11.1)	.457 (11.6)	.583 (14.8)
15	D	1.279 (32.5)	.438 (11.1)	.562 (14.3)	.583 (14.8)	.707 (18.0)
17	E	1.406 (35.7)	.500 (12.7)	.625 (15.9)	.645 (16.4)	.770 (19.6)
19	F	1.516 (38.5)	.625 (15.9)	.750 (19.1)	.770 (19.6)	.895 (22.7)
21	G	1.642 (41.7)	.625 (15.9)	.812 (20.6)	.770 (19.6)	.957 (24.3)
23	H	1.768 (44.9)	.688 (17.5)	.938 (23.8)	.829 (21.1)	1.083 (27.5)
25	J	1.889 (48.0)	.750 (19.1)	1.000 (25.4)	.895 (22.7)	1.145 (29.1)




TABLE II – SHELL SIZE AND DIMENSIONS

ORDER NUMBER	SHELL SIZE	D MAX DIA	E MAX DIA	F (REF)
9	A	1.375 (34.9)	1.417 (36.0)	1.623 (41.2)
11	B	1.437 (36.5)	1.480 (37.6)	1.685 (42.8)
13	C	1.562 (39.7)	1.553 (39.4)	1.810 (46.0)
15	D	1.687 (42.8)	1.614 (41.0)	1.935 (49.1)
17	E	1.750 (44.4)	1.678 (42.6)	1.998 (50.8)
19	F	1.875 (47.6)	1.773 (45.0)	2.123 (53.9)
21	G	1.938 (49.2)	1.796 (45.6)	2.186 (55.5)
23	H	2.062 (52.4)	1.859 (47.2)	2.310 (58.7)
25	J	2.125 (54.0)	1.919 (48.7)	2.373 (60.3)

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

© 2013 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

 TE Connectivity		DRAWING NO: <b>R85049/90</b>			
CAD FILE: R85049-90_CD.DWG	CAGE CODE: 06090	RPN: N/A	SIZE: A	SCALE: 	THIRD ANGLE PROJ. 
					SHEET: 3_OF_3

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9