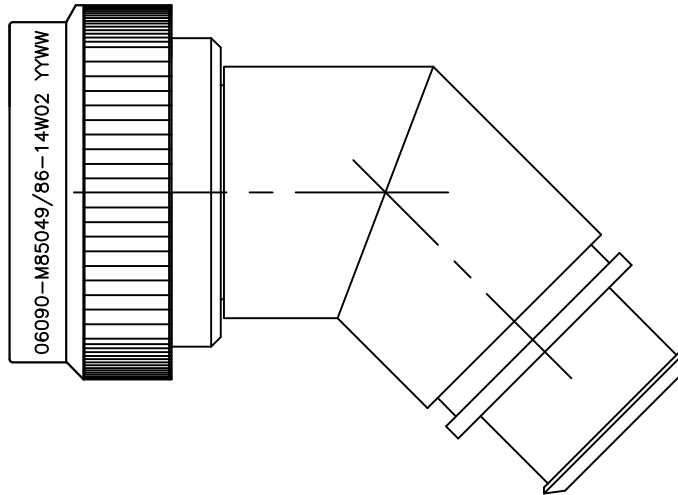


REVISION			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A2	REVISED PER ECO-15-003975	3/13/15	I. MYONG



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



NOTES

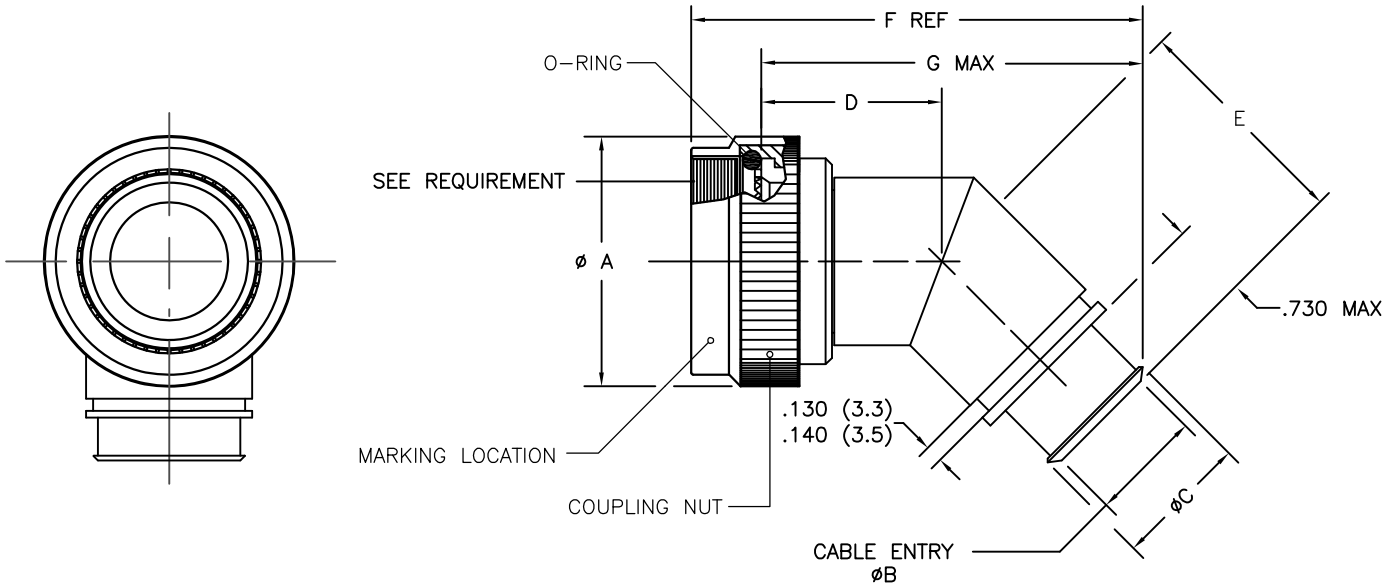
1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR, AND DESIGNED TO MEET PERFORMANCE REQUIREMENT OF AS85049/86.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/86 DESIGNATION e. g. M85049/86-14W02.
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	

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9