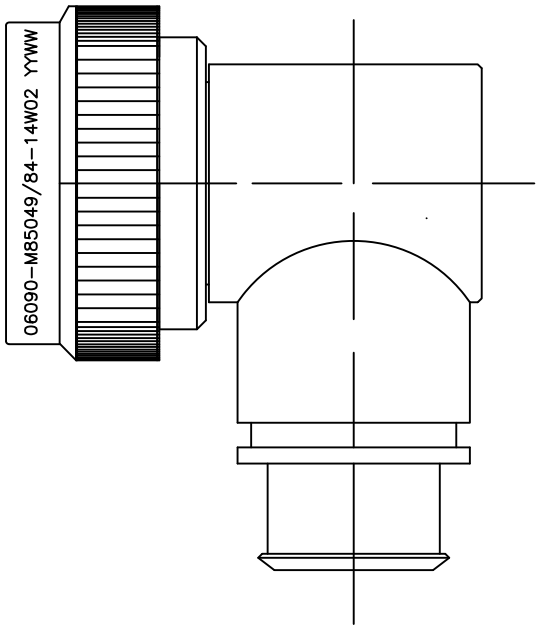
REVISION			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A2	REVISED PER ECO-15-003974	3/12/15	I. MYONG



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 AS85049/84.

2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/84 DESIGNATION e g. M85049/84-14W02.

3. PART SUPPLIED WITH STANDARD DETENTED SELF-LOCKING WHICH PROVIDES A POSITIVE AUDIBLE DETENTED COUPLING.

4. THIS ADAPTER MATES TO CONNECTOR SAE-AS50151 CRIMP, MIL-DTL-26482 SERIES 2, SAE-AS81703 SERIES 3, AND MIL-DTL-83723 SERIES III.

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.
DECIMALS: .000 ± .005, .00 ± .01, .0 ± .1 ANGLES: ± 1°

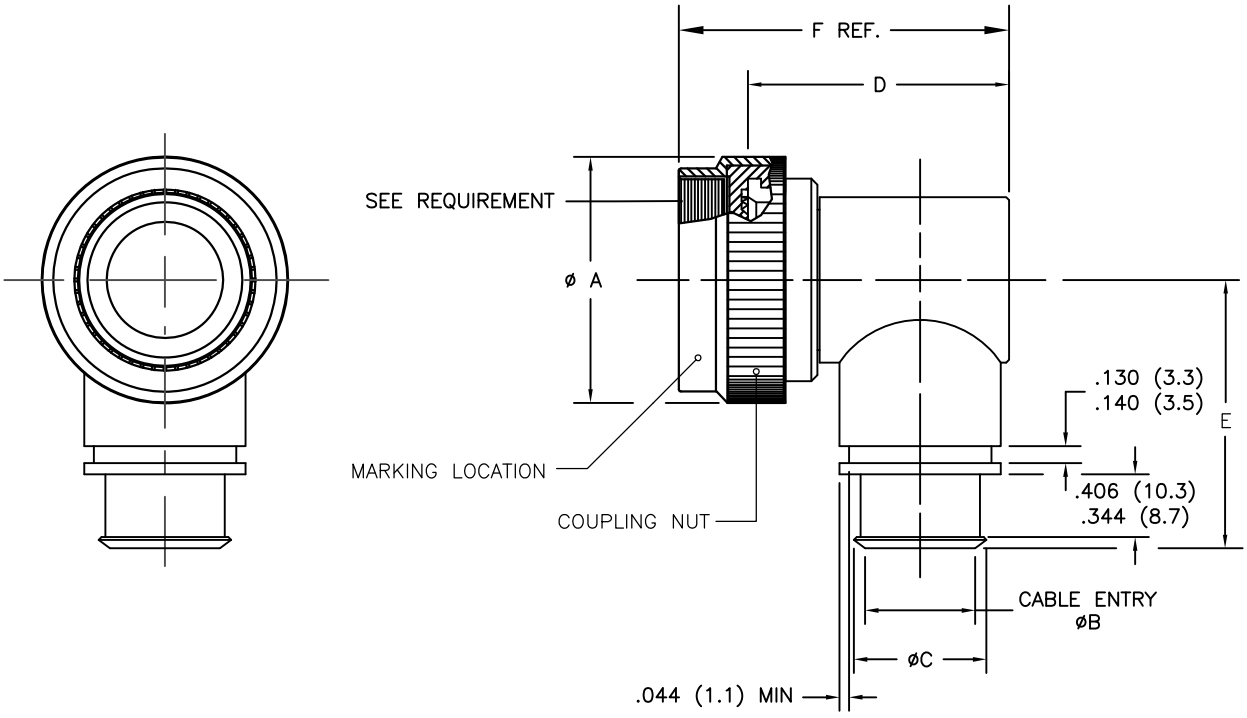
TE Connectivity

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: R85049/84

DRAWN:	CAD FILE:	CAGE CODE:	RPN:	SIZE:	SCALE:	THIRD ANGLE PROJ.	SHEET:
T. NGUYEN	R85049-84_CD.dwg	06090	N/A	A			1_OF_3



PART NUMBERING

R85049/84 – 14 W 02

- R85049/84 – SPECIFICATION SHEET
- 14 – CONFIGURATION:
  - (DASH) – DETENTED SELF-LOCKING
- W – ORDER NO.
- 02 – 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

TE Connectivity	DRAWING NO: R85049/84					
CAD FILE: R85049-84_CD.DWG	CAGE CODE: 06090	RPN: N/A	SIZE: A	SCALE:	THIRD ANGLE PROJ.	SHEET: 2_OF_3

ORDER NUMBER	FOR CONNECTOR SHELL SIZE (REF)				TABLE I – SHELL SIZE AND DIMENSIONS				
	SAE–AS81703 SERIES 3	MIL–DTL–26482 SERIES 2	SAE–AS50151 CRIMP	MIL–DTL–83723 SERIES III	ØA MAX	ØB ±.010 ENTRY SIZE		ØC REF	
						02	03	02	03
8	--	8	8S	8	.885 (22.48)	N/A	.250 (6.35)	N/A	.395 (10.03)
10	--	10	10S, 10SL	10	1.010 (25.65)	N/A	.312 (7.92)	N/A	.457 (11.61)
12	7	12	12S AND 12	12	1.135 (28.83)	.312 (7.92)	.438 (11.13)	.457 (11.60)	.583 (14.81)
14	12	14	14S AND 14	14	1.260 (32.00)	.438 (11.13)	.562 (14.27)	.583 (14.81)	.707 (17.96)
16	19	16	16S AND 16	16	1.385 (35.18)	.500 (12.70)	.625 (15.88)	.645 (16.38)	.770 (19.56)
18	27	18	18	18	1.510 (38.35)	.625 (15.88)	.750 (19.05)	.770 (19.56)	.895 (22.73)
20	37	20	20	20	1.635 (41.53)	.625 (15.88)	.812 (20.62)	.770 (19.56)	.957 (24.31)
22	--	22	22	22	1.760 (44.70)	.688 (17.48)	.938 (23.83)	.829 (21.06)	1.083 (27.51)
24	--	24	24	24	1.885 (47.88)	.750 (19.05)	1.000 (25.40)	.895 (22.73)	1.145 (29.08)
28	--	--	28	--	2.135 (54.23)	.875 (22.23)	1.125 (28.58)	1.020 (25.91)	1.270 (32.26)

ORDER NUMBER	FOR CONNECTOR SHELL SIZE (REF)				TABLE I – SHELL SIZE AND DIMENSIONS (CONTINUED)		
	SAE–AS81703 SERIES 3	MIL–DTL–26482 SERIES 2	SAE–AS50151 CRIMP	MIL–DTL–83723 SERIES III	D MAX	E MAX	F REF
8	--	8	8S	8	1.19 (30.2)	1.42 (36.1)	1.50 (38.1)
10	--	10	10S, 10SL	10	1.28 (32.5)	1.48 (37.6)	1.59 (40.4)
12	7	12	12S AND 12	12	1.41 (35.8)	1.54 (39.1)	1.72 (43.7)
14	12	14	14S AND 14	14	1.53 (38.9)	1.61 (40.9)	1.84 (46.7)
16	19	16	16S AND 16	16	1.66 (42.2)	1.67 (42.4)	1.97 (50.0)
18	27	18	18	18	1.72 (43.7)	1.73 (43.9)	2.03 (51.6)
20	37	20	20	20	1.84 (46.7)	1.79 (45.5)	2.15 (54.6)
22	--	22	22	22	1.94 (49.3)	1.85 (47.0)	2.25 (57.1)
24	--	24	24	24	2.09 (53.1)	1.92 (48.8)	2.40 (61.0)
28	--	--	28	--	2.53 (64.3)	2.04 (51.8)	3.00 (76.2)

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: R85049/84

CAD FILE:	CAGE CODE:	RPN:	SIZE:	SCALE:	THIRD ANGLE PROJ.	SHEET:
R85049-84_CD.DWG	06090	N/A	A			3_OF_3

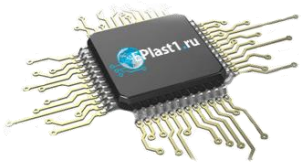
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.