

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

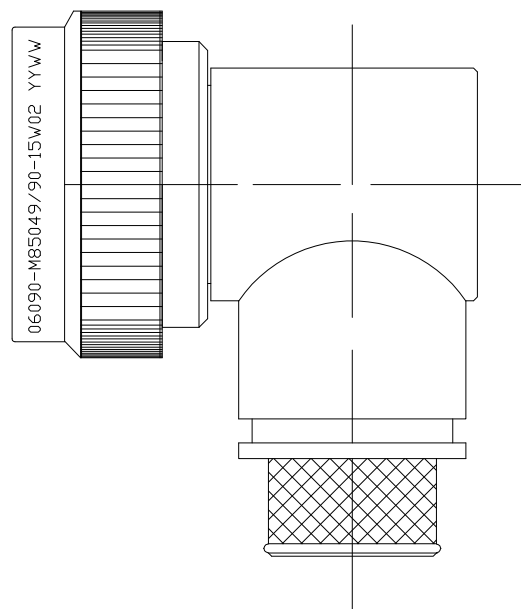
RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - TE Connectivity

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 17-004925	6-6-17	CT	EH



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

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.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 06JUN2017															
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 6-6-17															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD E.HALEY 6-6-17	NAME BACKSHELL, 90° SHRINK BOOT ADAPTER, SHIELD BAND TERMINATION														
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± -</td></tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± -	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -		
0 PLC	± -																
1 PLC	± -																
2 PLC	± -																
3 PLC	± -																
4 PLC	± -																
ANGLES	± -																
MATERIAL -	FINISH -	WEIGHT 0	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-R85049/90	RESTRICTED TO -											
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 3	REV B												

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

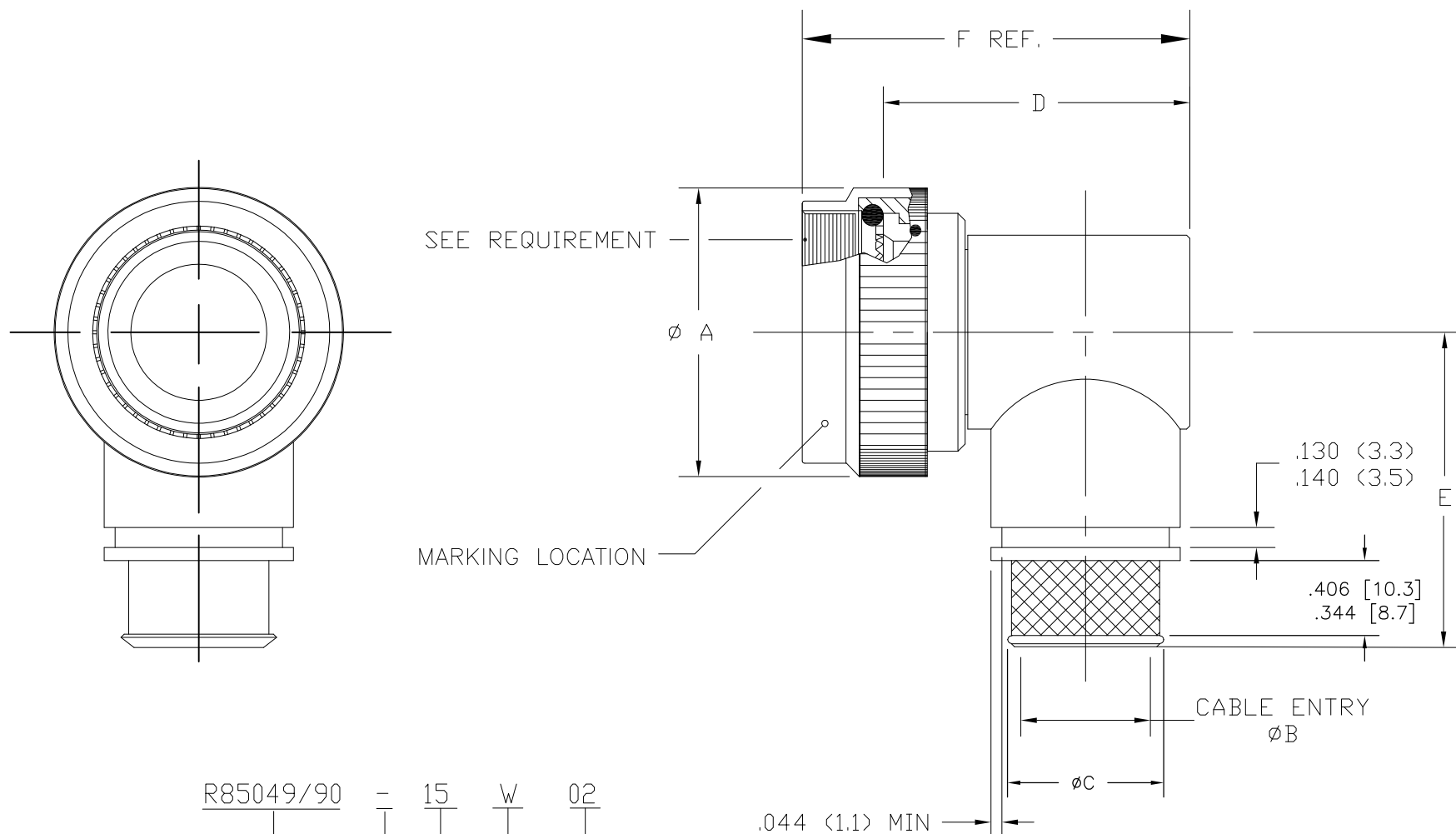
RELEASED FOR PUBLICATION

REVISIONS

© COPYRIGHT - TE Connectivity

ALL RIGHTS RESERVED.


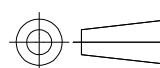
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



PART NUMBERING

R85049/90 - 15 W 02

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 06JUN2017	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 6-6-17				
		APVD E.HALEY 6-6-17	NAME BACKSHELL, 90° SHRINK BOOT ADAPTER, SHIELD BAND TERMINATION			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	-			
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APPLICATION SPEC	-			
MATERIAL		WEIGHT	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-R85049/90	RESTRICTED TO
FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE NTS	SHEET 2 OF 3	REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - TE Connectivity

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

TABLE I - SHELL SIZE AND DIMENSIONS

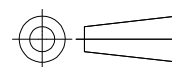
ORDER NUMBER	SHELL SIZE	A MAX DIA	B DIA ±.010 ENTRY SIZE		C DIA REF	
			□2	□3	□2	□3
9	A	.858 (21.8)	N/A	.250 (6.4)	N/A	.395 (10.0)
11	B	.984 (25.0)	N/A	.312 (7.9)	N/A	.457 (11.6)
13	C	1.157 (29.4)	.312 (7.9)	.438 (11.1)	.457 (11.6)	.583 (14.8)
15	D	1.279 (32.5)	.438 (11.1)	.562 (14.3)	.583 (14.8)	.707 (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)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
INCHES



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ± -
- 1 PLC ± -
- 2 PLC ± -
- 3 PLC ± -
- 4 PLC ± -
- ANGLES ± -

MATERIAL

FINISH

DWN 06JUN2017

C.C.THOMAS

CHK 6-6-17

E.HALEY

APVD 6-6-17

E.HALEY

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

NAME

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C-R85049/90

RESTRICTED TO

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE NTS

SHEET 3 OF 3

REV B



BACKSHELL, 90° SHRINK BOOT ADAPTER,  
SHIELD BAND TERMINATION



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.