

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - SHIELD BAND TERMINATION SHRINK BOOT ACCOMMODATION ADAPTER ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E	REV PER ECO 17-004686	6-5-17	CT	EH



SELF-LOCKING  
 SHIELD BAND TERMINATION  
 SHRINK BOOT ACCOMMODATION 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 AS85049/85.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/85 DESIGNATION e.g. M85049/85-14W02.
3. PART SUPPLIED WITH STANDARD DETENTED SELF-LOCKING WHICH PROVIDES A POSITIVE AUDIBLE DETENTED COUPLING.
4. THIS ADAPTER MATES TO MIL-DTL-38999 SERIES I AND MIL-DTL-38999 SERIES II CONNECTORS.
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 05JUN2017	 TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 6-5-17					
		APVD E.HALEY 6-5-17	NAME BACKSHELL, STRAIGHT, SELF-LOCKING, SHIELD BAND TERMINATION SHRINK BOOT ADAPTER				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -				
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT 0	SIZE A3	CAGE CODE 06090	DRAWING NO C-R85049/85	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 3	REV E		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

R85049/85 - 14 W 02


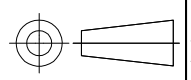
- SPECIFICATION SHEET
- CONFIGURATION:
  - (DASH) DETENTED SELF-LOCKING
- ORDER NO.
- FINISH
- ENTRY SIZE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 05JUN2017	<b>TE Connectivity</b>			
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 6-5-17				
		APVD E.HALEY 6-5-17	NAME BACKSHELL, STRAIGHT, SELF-LOCKING, SHIELD BAND TERMINATION SHRINK BOOT ADAPTER			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		
MATERIAL		FINISH	APPLICATION SPEC			
-		-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
			A3	00779	C-R85049/85	-
CUSTOMER DRAWING			SCALE	SHEET	REV	
			NTS	2 OF 3	E	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - TE Connectivity ALL RIGHTS RESERVED.

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

ORDER NUMBER	CONNECTOR SHELL SIZE		TABLE I - SHELL SIZE AND DIMENSIONS				
			A MAX DIA	B DIA ±.010 ENTRY SIZE		C DIA REF	
	SERIES I	SERIES II		Ø1	Ø2	Ø1	Ø2
8	9	8	.859 (21.8)	N/A	.250 (6.4)	N/A	.395 (10.0)
10	11	10	.986 (25.0)	N/A	.312 (7.9)	N/A	.457 (11.6)
12	13	12	1.156 (29.4)	.312 (7.9)	.438 (11.1)	.457 (11.6)	.583 (14.8)
14	15	14	1.281 (32.5)	.438 (11.1)	.562 (14.3)	.583 (14.8)	.707 (18.0)
16	17	16	1.406 (35.7)	.500 (12.7)	.625 (15.9)	.645 (16.4)	.770 (19.6)
18	19	18	1.516 (38.5)	.625 (15.9)	.750 (19.1)	.770 (19.6)	.895 (22.7)
20	21	20	1.641 (41.7)	.625 (15.9)	.812 (20.6)	.770 (19.6)	.957 (24.3)
22	23	22	1.766 (44.9)	.688 (17.5)	.938 (23.8)	.829 (21.1)	1.083 (27.5)
24	25	24	1.891 (48.0)	.750 (19.1)	1.000 (25.4)	.895 (22.7)	1.145 (29.1)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 05JUN2017	 TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 6-5-17					
		APVD E.HALEY 6-5-17	NAME BACKSHELL, STRAIGHT, SELF-LOCKING, SHIELD BAND TERMINATION SHRINK BOOT ADAPTER				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -				
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-R85049/85	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 3 OF 3	REV E		



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.