

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 -		
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		WEIGHT 0	SIZE A3	CAGE CODE 06090	DRAWING NO C-R85049/85
MATERIAL -		FINISH -		RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 3	REV E

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT - TE Connectivity

REVISIONS

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



PART NUMBERING

R85049/85 - 14 W 02


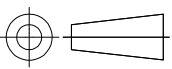
- SPECIFICATION SHEET
- CONFIGURATION:
  - (DASH) DETENTED SELF-LOCKING
- ORDER NO.
- FINISH
- ENTRY SIZE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 05JUN2017	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:		APPLICATION SPEC			
MATERIAL		PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
FINISH		APPLIC. SPEC	A3	00779	C-R85049/85	-	
		WEIGHT	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				
		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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А