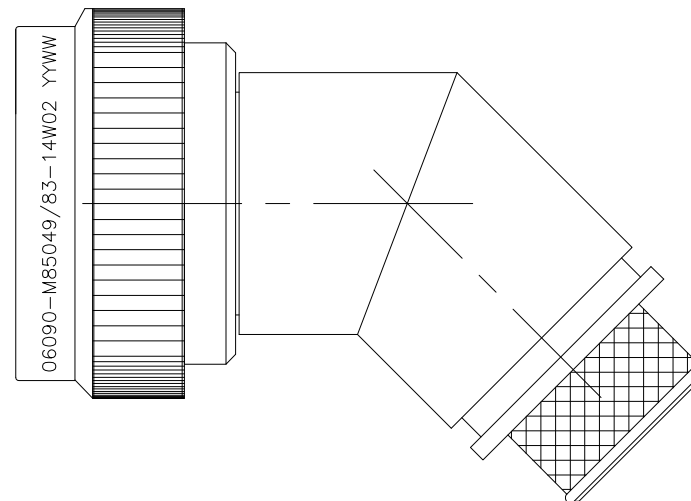


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - TE Connectivity ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	REV PER ECO 17-004918	5-31-17	CT	EH



SELF-LOCKING
 SHIELD BAND TERMINATION
 SHRINK BOOT ACCOMMODATION 45° 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 AS85049/83.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/83 DESIGNATION e.g. M85049/83-14W02.
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.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 31MAY2017															
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 5-31-17															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD E.HALEY 5-31-17	NAME BACKSHELL,45°,SELF LOCKING,SHIELD BAND TERMINATION,SHRINK BOOT ACCOMMODATION														
<table border="0"> <tr> <td>0 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>1 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>2 PLC</td> <td>± .01</td> </tr> <tr> <td>3 PLC</td> <td>± .005</td> </tr> <tr> <td>4 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>ANGLES</td> <td>± 1°</td> </tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± .01	3 PLC	± .005	4 PLC	± -	ANGLES	± 1°	PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -		
0 PLC	± -																
1 PLC	± -																
2 PLC	± .01																
3 PLC	± .005																
4 PLC	± -																
ANGLES	± 1°																
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT 0	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=R85049/83	RESTRICTED TO -										
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 3	REV C												

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

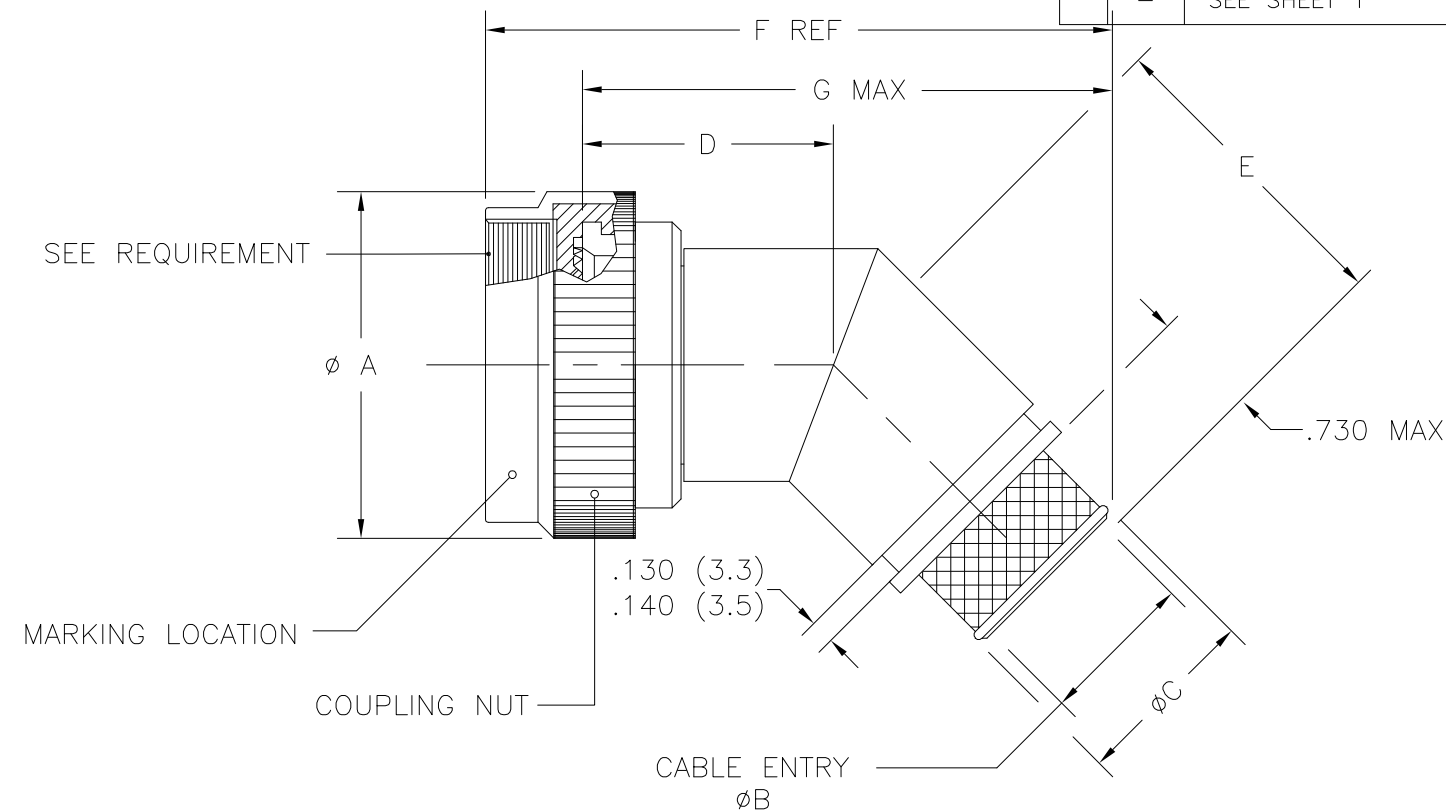
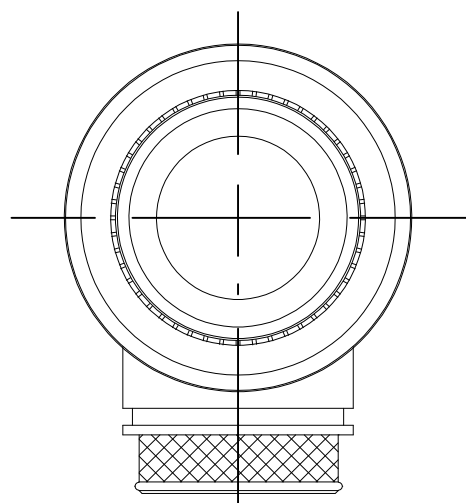
RELEASED FOR PUBLICATION

REVISIONS

© COPYRIGHT - TE Connectivity

ALL RIGHTS RESERVED.

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



PART NUMBERING

R85049/83 - 14 W 02


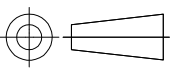
- SPECIFICATION SHEET _____
- CONFIGURATION: _____
- (DASH) DETENTED SELF-LOCKING _____
- ORDER NO. _____
- FINISH _____
- ENTRY SIZE _____

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 31MAY2017	TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 5-31-17					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD E.HALEY 5-31-17	NAME BACKSHELL,45°,SELF LOCKING,SHIELD BAND TERMINATION,SHRINK BOOT ACCOMMODATION				
 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .01 3 PLC ± .005 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -				
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=R85049/83	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 2 OF 3	REV C		

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	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	A MAX DIA	B DIA ±.010 ENTRY SIZE		C DIA 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)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 31MAY2017	 TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES		CHK E.HALEY 5-31-17					
		APVD E.HALEY 5-31-17	NAME BACKSHELL,45°,SELF LOCKING,SHIELD BAND TERMINATION,SHRINK BOOT ACCOMMODATION				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -				
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=R85049/83	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 3 OF 3	REV C		



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.