

THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS IS PROHIBITED.

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	RELEASED PER ECO-11-025206	12/16/11	B. WONG



SPIN-LOCK ADAPTER, HEAT SHRINKABLE MOLDED PART, SEALED


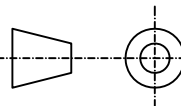
NOTES:

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR AND PROVIDE STRAIN RELIEF.
2. SEE DRAWING "TR" FOR DETAIL ON TINEL-LOCK RING. RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY. ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
3. ADAPTER TO BE PERMANENTLY MARKED WITH CODE IDENT. NO. AND PART NO. LESS RING DESIGNATOR (E.G.: 06090-XXXXXXXX-XXXX).
4. ADAPTER MATES TO MIL-C-38999, SERIES I & II, CLASS E & T; MS27466, MS27467 MS27468, MS27472, MS27473, MS27479, MS27480, MS27481, MS27484, MS27497 MS27652, MS27653, MS27656 CONNECTORS.
5. INSTALLATION PROCEDURE MIP-103.
6. PERFORMANCE SPECIFICATION MPS-103.
7. FOR ADDITIONAL ORDERING INFORMATION SEE CH00-0250-019.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

2011 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: .XXX ± — .XX ± — ± —	DRAWN D JAIN	DATE 12OCT2011		TE Connectivity	
	CHECKED BERT W	DATE 12OCT2011			
	APPROVED	DATE			
MATERIAL SEE NOTES	THIRD ANGLE PROJECTION 		TITLE SPIN-LOCK ADAPTER, HEAT SHRINKABLE MOLDED PART, SEALED, CODE 41		
FINISH —	CAD NAME SLM41_a.dwg	SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. SLM41	REV A
	RPN: —	SCALE: NONE		SHEET 1 OF 3	

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	RELEASED PER ECO-11-025206	12/16/11	B. WONG

e.g SLM 41AB - 1610A



Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. SLM41	REV A
SCALE: NONE		SHEET 2 OF 3	

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	RELEASED PER ECO-11-025206	12/16/11	B. WONG

TABLE I

ORDER NO.	SHELL SIZE		AVAILABLE ENTRY SIZES		A METRIC THD CLASS 6H	B DIA MAX	C MAX DIM
	SER I	SER II	SMALL	LARGE			
08	09	8	04	-	.438-28 UNEF	.61 [15.49]	.65 [16.6]
10	11	10	04	06	.562-24 UNEF	.73 [18.54]	.76 [19.20]
12	13	12	06	08	.688-24 UNEF	.85 [21.59]	.83 [21.2]
14	15	14	08	10	.812-20 UNEF	1.01 [25.65]	.94 [23.90]
16	17	16	10	12	.938-20 UNEF	1.14 [28.95]	.92 [23.37]
18	19	18	10	14	1.062-18 UNEF	1.28 [32.51]	1.37 [34.8]
20	21	20	12	16	1.188-18 UNEF	1.40 [35.56]	1.02 [25.08]
22	23	22	14	18	1.312-18 UNEF	1.54 [39.11]	1.13 [28.8]
24	25	24	16	20	1.438-18 UNEF	1.66 [42.16]	1.15 [29.23]

TABLE II

ORDER NO.	D MAX DIM	E MAX DIM	F MAX DIM	G MAX DIM	H MAX DIM	I MAX DIM	J MAX DIM
08	2.00 [50.7]	2.45 [62.23]	1.50 [38.02]	1.82 [46.2]	1.03 [26.16]	1.05 [26.67]	1.15 [29.20]
10	2.28 [57.91]	3.02 [76.75]	1.65 [41.91]	2.33 [59.18]	1.32 [33.50]	1.10 [27.9]	1.35 [34.40]
12	2.44 [62.0]	3.15 [76.70]	1.80 [45.80]	2.33 [59.18]	1.37 [34.80]	1.20 [30.5]	1.41 [35.9]
14	2.70 [68.50]	3.47 [88.1]	2.03 [51.6]	2.55 [64.77]	1.52 [38.61]	1.15 [29.21]	1.61 [41.1]
16	2.65 [67.40]	3.52 [89.5]	2.03 [51.56]	2.55 [64.77]	1.44 [36.5]	1.20 [30.5]	1.76 [44.8]
18	2.64 [67.1]	3.85 [97.90]	2.23 [56.64]	2.90 [73.66]	1.77 [44.96]	1.15 [29.21]	1.89 [48.10]
20	2.94 [74.8]	3.89 [98.81]	2.24 [56.90]	2.90 [73.66]	1.77 [44.96]	1.20 [30.5]	1.95 [49.6]
22	3.43 [87.12]	4.43 [112.52]	2.52 [64.01]	3.36 [85.34]	2.16 [54.86]	1.20 [30.5]	2.23 [56.66]
24	3.53 [89.65]	4.52 [114.79]	2.61 [66.4]	3.36 [85.34]	2.16 [54.86]	1.20 [30.5]	2.33 [59.18]

TABLE III

ENTRY SIZE	MOLDED PART DESCRIPTION	S DIA	Z +.010 -.020
04	245W032	.376 [9.55] .370 [9.40]	.250 [6.35]
06	245W042	.501 [12.73] .495 [12.57]	.375 [9.53]
08	245W042	.626 [15.90] .619 [15.72]	.500 [12.70]
10	245W053	.752 [19.10] .742 [18.85]	.625 [15.88]
12	245W053	.877 [22.28] .867 [22.02]	.750 [19.05]
14	245W063	1.002 [25.45] .991 [25.17]	.875 [22.23]
16	245W063	1.127 [28.63] 1.116 [28.35]	1.000 [25.40]
18	245W074	1.252 [31.80] 1.241 [31.52]	1.125 [28.58]
20	245W074	1.377 [34.98] 1.366 [34.70]	1.250 [31.75]

Raychem Adapters

CUSTOMER DRAWING

SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. SLM41	REV A
			SHEET 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.