

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AJ	00	B	REVISED PER EC 0514-0098-05	04MAY2006	KS KW

CONNECTOR SUB-ASSEMBLY (BOTH ENDS)

COAXIAL CABLE

150±5  
CENTERLINE TO CENTERLINE

△ CONNECTOR CENTERLINES SHALL BE ALIGNED AS SHOWN WITHIN ±30° FOR LENGTHS 165mm OR LESS LENGTHS ABOVE 165mm SHALL HAVE CONNECTOR CENTERLINES ALIGNED AT RANDOM

1081829-1

PART NUMBER

ELECTRICAL	
FREQUENCY	DC - 6 GHz
NOMINAL IMPEDENCE	50 OHMS
VOLTAGE RATING	250 VOLTS (VRMS MAX) @ SEA LEVEL
VSWR (MATED CONNECTORS ONLY)	1.20:1 MAX @ 2 GHz 1.40:1 MAX @ 6 GHz
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGOHMS MIN @ 250VDC
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 VOLTS (VRMS MIN) @ SEA LEVEL
MECHANICAL	
CONNECTOR DURABILITY	100 MATING CYCLES
ENVIRONMENTAL	
TEMPERATURE RATING	-40°C(-40°F) TO +125°C(257°F)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
<b>SSMT CONNECTOR</b>		
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE
DIELECTRIC	POLYPROPYLENE, GF	N/A
<b>CABLE</b>		
JACKET	FLUORINATED ETHYLENE PROPYLENE (FEP)	N/A
SHIELD	COPPER WIRE, 44 AWG	SILVER PLATE
DIELECTRIC	POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)	N/A
CENTER CONDUCTOR	COPPER CLAD STEEL, 30 AWG	SILVER PLATE

PRODUCT SPEC																										
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.																										
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± 0.13 4 PLC ± - ANGLES ± 1°																									
MATERIAL	FINISH																									
<table border="1"> <tr> <td>DWN</td> <td>DK SCHRUM</td> <td>04MAY2006</td> <td rowspan="4">  Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608         </td> </tr> <tr> <td>CHK</td> <td>KE WEIDNER</td> <td>04MAY2006</td> </tr> <tr> <td>APVD</td> <td>KE WEIDNER</td> <td>04MAY2006</td> </tr> <tr> <td>NAME</td> <td colspan="2">SSMT RIGHT ANGLE JACK TO JACK CABLE ASSEMBLY</td> </tr> <tr> <td>SIZE</td> <td>CAGE CODE</td> <td>DRAWING NO</td> <td>RESTRICTED TO</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>00779</td> <td>C=1081829</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CUSTOMER DRAWING</td> <td>SCALE 15:1 SHEET 1 of 1 REV B</td> </tr> </table>		DWN	DK SCHRUM	04MAY2006	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	CHK	KE WEIDNER	04MAY2006	APVD	KE WEIDNER	04MAY2006	NAME	SSMT RIGHT ANGLE JACK TO JACK CABLE ASSEMBLY		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	A2	00779	C=1081829	-	CUSTOMER DRAWING			SCALE 15:1 SHEET 1 of 1 REV B
DWN	DK SCHRUM	04MAY2006	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608																							
CHK	KE WEIDNER	04MAY2006																								
APVD	KE WEIDNER	04MAY2006																								
NAME	SSMT RIGHT ANGLE JACK TO JACK CABLE ASSEMBLY																									
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO																							
A2	00779	C=1081829	-																							
CUSTOMER DRAWING			SCALE 15:1 SHEET 1 of 1 REV B																							

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

15JUN2006 10:38am us026463 \\Us194fp00\data\RF\Prod\_eng\Schrump\Weidner\0514-0098-05\1081829\_1-c.dwg

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9