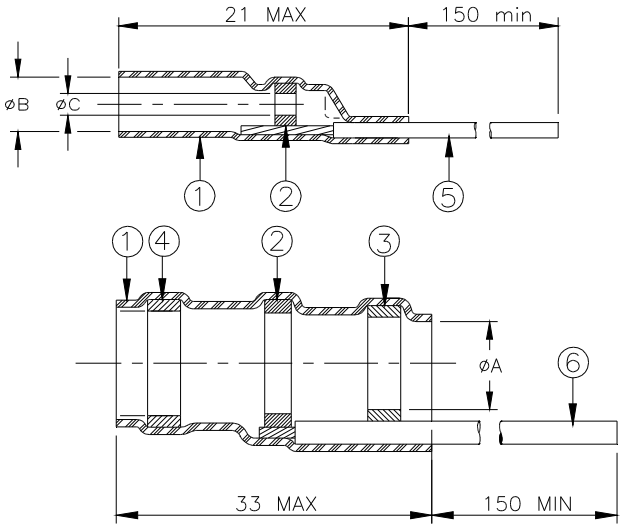
SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision / Product Name		Product Dimensions			Cable Dimensions				
		øA min	øB min	øC min	Typical	øE min	G	M	N
CWT-4058-W122-5/9	A	6.0 (0.235)	3.1 (0.120)	1.0 (0.040)	RG 58	3.3 (0.130)	19.0 (0.750)	12.5 (0.500)	6.0 (0.235)
CWT-4059-W122-5/9	A	7.0 (0.275)	3.9 (0.155)	1.0 (0.040)	RG59	3.7 (0.145)	19.0 (0.750)	12.5 (0.500)	6.0 (0.235)
CWT-4174-W122-5/9	A	4.5 (0.175)	1.7 (0.065)	1.0 (0.040)	RG 174	2.3 (0.090)	19.0 (0.750)	12.5 (0.500)	6.0 (0.235)

MATERIALS

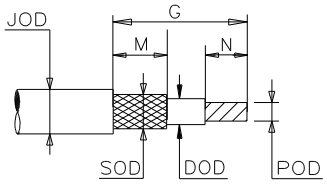
1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyolefin.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX:
   SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI-J-STD-006.
   FLUX: TYPE ROM1 per ANSI-J-STD-004.
3. MELTABLE RING: Thermally stabilized thermoplastic. Color:clear.
4. MELTABLE RING: Thermally stabilized thermoplastic. Color:blue.
5. CONDUCTOR LEAD: Cross-linked polyolefin insulated stranded, tin plated copper. Color:white.
6. GROUND LEAD: Cross-linked polyolefin insulated stranded, tin plated copper. Color:green.

APPLICATION

1. These parts are designed to provide an environment protected coaxial termination on cables, rated for at least +65°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having bare copper, tin or silver plated shields and conductors.
2. Temperature range: -55°C to +125°C. Install using Raychem-approved convection heating tools in accordance with Raychem installation procedure RPIP-824-00.

Part selection:
JOD: Cable jacket must be less than øA min.
DOD: Cable dielectric must be less than øB min.
SOD: Cable shield must be greater than øE min.
POD: Conductor must be between øC min and 0.3(.012).

For best results, prepare the cable as shown:



* A trademark of TE Connectivity

TE connectivity	TE Connectivity 305 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA	***Raychem*** Products	TITLE: **COAXIAL TERMINATION KIT**				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.			DOCUMENT NO.: **CWT-4XXX-W122-5/9**				
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON	TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.	DATE: 16-Apr-11		DOC ISSUE: 3		
DRAWN BY: JRIVERA	REPLACES: D981001	DCR NUMBER: D981255	PROD. REV. SEE TABLE	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А