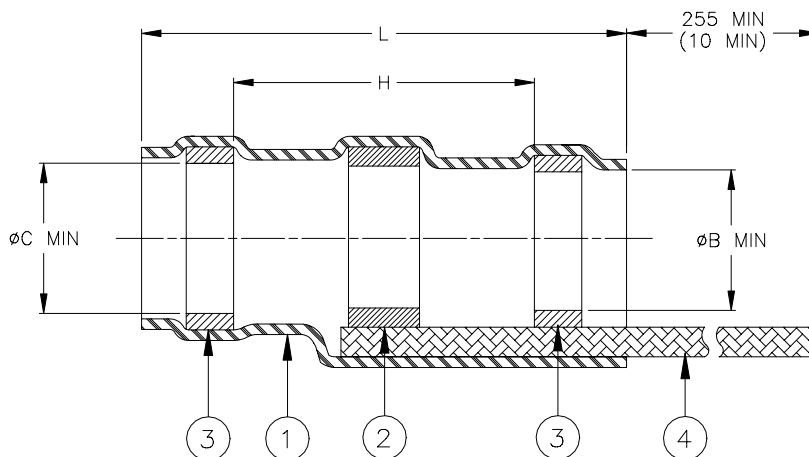


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions				Cable Dimensions			
Product Name		Ident. Code	L±1.75 (L±0.07)	øB min.	øC min.	H min.	øE max.	øF min.	øD max.
S03-06-R-100HN	A	S0306R	16.5 (0.650)	1.90 (0.075)	2.67 (0.105)	8.20 (0.323)	2.67 (0.105)	0.90 (0.035)	1.90 (0.075)
S03-07-R-100HN	A	S0307R	16.5 (0.650)	2.67 (0.105)	3.68 (0.145)	8.20 (0.323)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	2.67 (0.105)
S03-08-R-100HN	A	S0308R	16.5 (0.650)	4.32 (0.170)	5.08 (0.200)	8.20 (0.323)	5.08 (0.195)	2.15 (0.085)	4.32 (0.170)
S03-09-R-100HN	A	S0309R	19.1 (0.750)	5.97 (0.235)	6.48 (0.255)	8.20 (0.323)	6.48 (0.255)	3.30 (0.130)	5.97 (0.235)
S03-10-R-100HN	A	S0310R	19.1 (0.750)	6.98 (0.275)	7.62 (0.300)	8.20 (0.323)	7.62 (0.300)	4.30 (0.170)	6.98 (0.275)

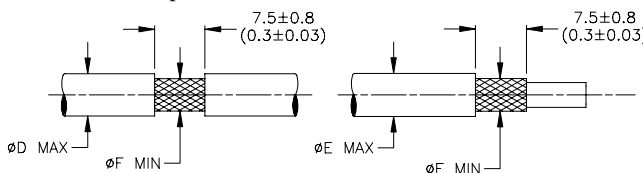
MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:
 SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.
 FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
 THERMAL INDICATOR: Color change violet to colorless.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
- PRE-INSTALLED BRAID: Nickel plated copper strands per ASTM B355 Class 7. CMA 640.

APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed and having tin or silver plated shields and insulation compatible with the insert material.
For compatible insulations, see MIL-S-83519/2 or consult Raychem.
- When installed per Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet those requirements of Raychem Specification RT-1404 and MIL-S-83519/2 which do not require electrical testing while parts are immersed in water.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- Parts shall be marked with identification code per table.

For best results, prepare the cable as shown:



Raychem		THERMOFIT DEVICES	Raychem Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA	TITLE: SOLDERSLEEVE* DEVICE SHIELD TERMINATION WITH BRAID			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.				DOCUMENT NO.: S03-XX-R-100HN			
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON	Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		DCR NUMBER: D990967		REPLACES: N/A	
DRAWN BY: M. FORONDA	DATE: 12/03/99	PROD. REV. SEE TABLE	DOC ISSUE: 0	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

* A trademark of Raychem Corporation.

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

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

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

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