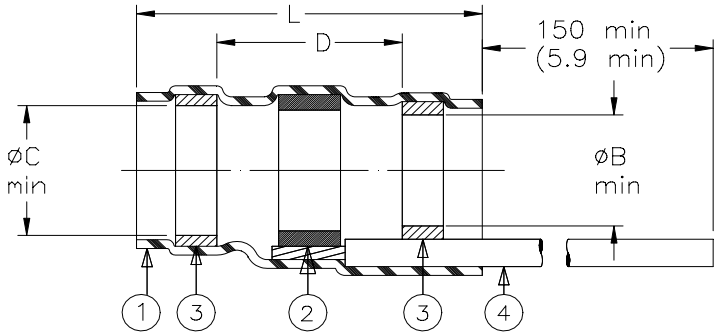
SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revisions		Component Dimensions					Shall Accommodate Cable With Dimensions		
Part Name		Ident. Code	L±1.75 (L±0.07)	B min	C min	D min	E max	F min	H max
ST63-1-55-GA-CL	C	ST631R	16.5 (0.650)	1.9 (0.075)	2.65 (0.105)	8.25 (0.325)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	1.9 (0.075)
ST63-2-55-GA-CL	C	ST632R	16.5 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	2.65 (0.105)
ST63-3-55-GA-CL	C	ST633R	16.5 (0.650)	4.3 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	4.3 (0.170)
ST63-4-55-GA-CL	C	ST634R	19.1 (0.750)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	8.25 (0.325)	6.45 (0.255)	3.30 (0.130)	5.95 (0.235)
ST63-5-55-GA-CL	C	ST635R	19.1 (0.750)	7.0 (0.275)	7.6 (0.300)	8.25 (0.325)	7.6 (0.300)	4.30 (0.170)	7.0 (0.275)

MATERIAL

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX:
   SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI J-STD-006.
   FLUX: TYPE ROL1 per ANSI J-STD-004.
3. MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
4. PRE-INSTALLED LEAD: RAYCHEM 55A0111 in accordance with MIL-W-22759/32. Stranded tin plated copper. Color: (see note).

APPLICATION

1. 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.
2. Temperature range: -55°C to +150°C.
3. When installed in accordance with Raychem Process Standard RCPS-100-70 assemblies will meet performance requirements of Raychem Specification RT-1404.

Complete part number is defined as shown:

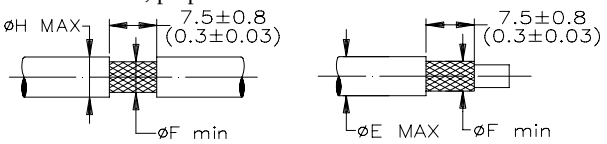
ST18-A — Size: 1 to 5

55 — Lead type: M22759/32

GA — Lead: 20, 24; AWG: 22, 26

CL — Lead color designation per MIL-STD-681.
Colors available:
20AWG-black, green, white
22AWG-black, green, white
24AWG-black, blue, white
26AWG-black, white
All gauges: White with a single black stripe.

For best results, prepare the cable as shown:



*A trademark of Raychem Corporation.

Raychem	THERMOFIT DEVICES	Raychem Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA	TITLE: **SOLDERSLEEVE* DEVICE TERMINATION WITH LEADS**			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.			DOCUMENT NO.: **ST63-X-55-GA-CL**			
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: D981080		REPLACES: St6355	
DRAWN BY: R. MAPALO	DATE: 08/12/98	REV.: SEE TABLE	DOC ISSUE: 5	SCALE: NONE	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

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

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