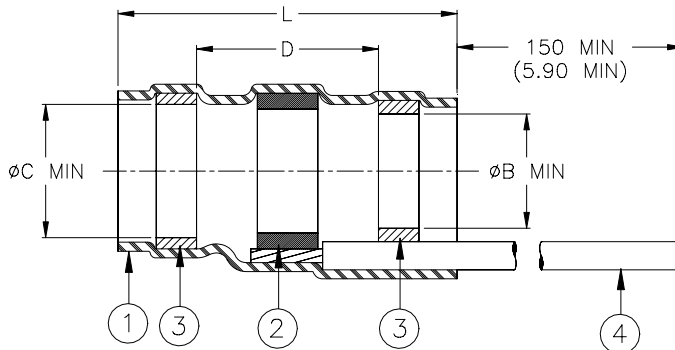


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



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
ST18-1-55-GA-CL	*	ST181R	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)
ST18-2-55-GA-CL	*	ST182R	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)
ST18-3-55-GA-CL	*	ST183R	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)
ST18-4-55-GA-CL	*	ST184R	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)
ST18-5-55-GA-CL	*	ST185R	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)

*For Prod. Revisions: see individual MCD's.

MATERIAL

1. **INSULATION SLEEVE:** Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
2. **SOLDER PREFORM WITH FLUX:**
 SOLDER: TYPE Cd18 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 "CL": lead colors available below.

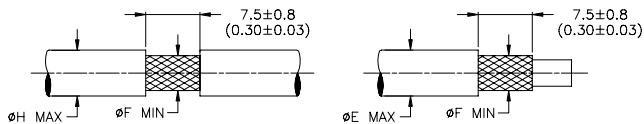
APPLICATION

1. These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 105°C minimum, meeting the dimensional criteria listed and having tin or silver plated shields.
2. Temperature range: -55°C to +125°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-X 55 GA CL
 | | | |
 Size Lead type Lead Wire Lead color designation per MIL-STD-681.
 1 to 5 M22759/32 Gauge (AWG)
 20, 22,24,26
 Colors available:
 20AWG-black, green, white
 22AWG-black, green, white
 24AWG-black, green, blue, white
 26AWG-black, green, white
 All gauges: White with a single black stripe.

For best results, prepare the cable as shown:



Raychem Interconnect a division of tyco ELECTRONICS 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA		THERMOFIT DEVICES		TITLE: SOLDERSLEEVE DEVICE TERMINATION WITH LEADS, LOW TEMPERATURE					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.				DOCUMENT NO.: ST18-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: D000227		REPLACES: D981079	
DRAWN BY: M. FORONDA		DATE: 06-June-00		PROD. 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



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.