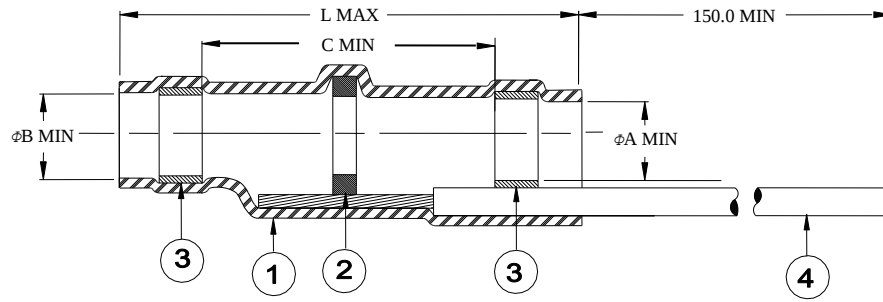


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Part Description	Component Dimensions				Cable Dimensions		
	L $\Rightarrow$ 1.75 (L $\Rightarrow$ 0.07)	A min	B min	C min	E max	F min	H max
ST58-1-55-GA-CL	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)
ST58-2-55-GA-CL	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)
ST58-3-55-GA-CL	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)
ST58-4-55-GA-CL	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)
ST58-5-55-GA-CL	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)

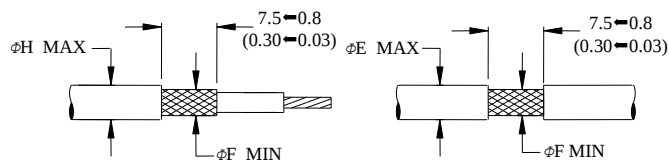
MATERIAL

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX. Qty: see table
SOLDER: TYPE Sn42Bi58 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

APPLICATION

1. These parts are designed to provide an environment protected shield terminations on cables, rated for 105°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having tin or silver-plated shields.
2. When installed per TE Connectivity / Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet requirements of TE Connectivity / Raychem Specification RT-1404.
3. Temperature range: -55°C to +125°C.

For best results, prepare the cable as shown:



Part Number Guide:
ST58-X-55-GA-CL

- Lead color per MIL-STD-681
- Lead AWG (20, 22, 24, 26)
- Lead type AS22759/32 (55A0111)
- Size 1 to 5

		Raychem Devices		TITLE: SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR WITH PRE-INSTALLED LEAD. LOW TEMPERATURE, RoHS COMPLIANT		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: ST58-X-55-GA-CL		
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.		REV.: A2	DATE: 09-May-2017	
DRAWN BY: L. RODRIGUEZ	CAGE CODE: 06090	REPLACES: ---	ECO NUMBER: ECO-17-006515	SCALE: ----	SIZE: A	SHEET: 1 of 1

Print Date: 12-May-17 © 2011-2017 TE Connectivity Corporation. All Rights Reserved. Solder Sleeve is a trademark of TE Connectivity.
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.