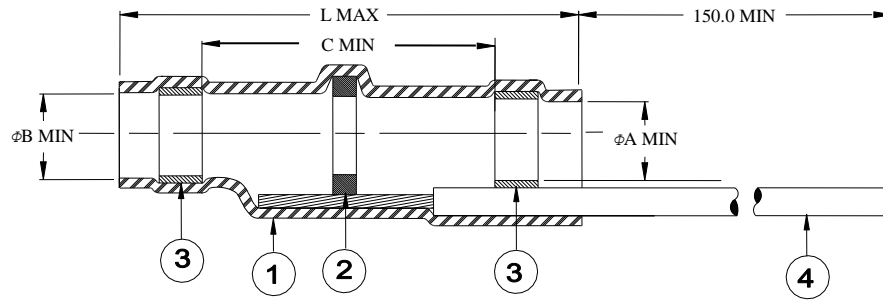


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



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)

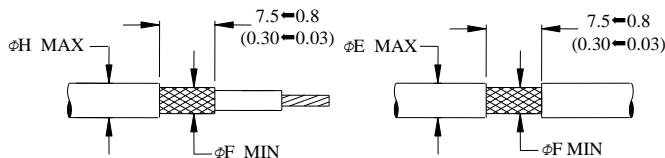
### MATERIAL

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX. Qty: see table  
 SOLDER: TYPE Sn42Bi58 per ANSI / J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROL1 per ANSI / J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: Blue.
- PRE-INSTALLED LEAD: RAYCHEM 55A0111 in accordance with MIL-W-22759/32. Stranded tin-plated copper

### APPLICATION

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

		<b>Raychem Devices</b>	TITLE: <b>SOLDERSLEEVE SHIELD TERMINATOR WITH PRE-INSTALLED LEAD. LOW TEMPERATURE, RoHS COMPLIANT</b>			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]			DOCUMENT NO.: <b>ST58-X-55-GA-CL</b>			
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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.