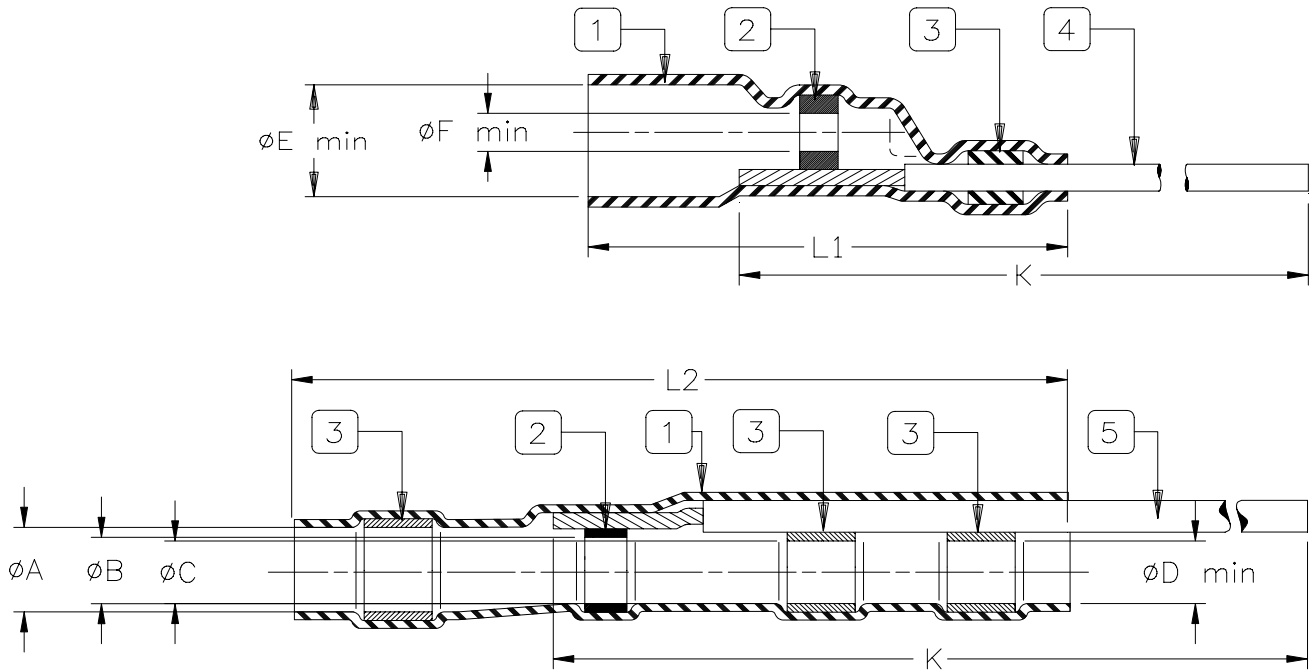


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



PRODUCT REVISION		“GA” = WIRE GAUGE (AWG)									
Product Name		Product Dimensions									
		A min	B min	C min	D min	E min	F min	L1 MAX	L2 MAX	K min	AWG
D-181-1826-6/9	F	3.70	3.20	2.70	2.40	2.30	0.70	17.00	21.5	150	26
D-181-1830-6/9	F	(0.145)	(0.125)	(0.105)	(0.095)	(0.090)	(0.030)	(0.670)	(0.850)	(5.900)	30

**MATERIAL**

1. Insulation Sleeve: Heat-shrinkable radiation cross-linked polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
2. Solder Preform with Flux: Solder: Sn63 per ANSI J-STD-006  
Flux: ROL1 per ANSI J-STD-004
3. Melttable Rings: Fluorocarbon-based thermoplastic.
4. Conductor Lead: MIL-W-81822/13-GA-9 (White).
5. Ground lead: MIL-W-81822/13-GA-6 (Blue).

**NOTES:**

1. These parts are for use in terminating the conductor and shield of a coaxial cable meeting the following criteria:
  - Temperature rating of cable: At least 125°C
  - Plating of Conductor and Shield: Tin or Silver
  - Diameters: Conductor: 0.25 to 0.7 (0.010 to 0.027); Shield: 1.0 to 3.2 (.04 to .125)
  - Jacket: 1.5 to 3.6 (0.060 to 0.140)
2. When installed in accordance with Raychem Process Standard RCPS-200-36 these parts will meet requirements of Raychem Specification RT-1404.

SolderSleeve is a trademark of Tyco Electronics Corporation.

<b>tyco</b> <i>Electronics</i>		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.		<b>Raychem</b>	TITLE: <b>COAXIAL SOLDERSLLEEVE DEVICE WITH PRE-INSTALLED LEAD</b>		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.					DOCUMENT NO <b>D-181-18GA-6/9</b>		
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A  ROUGHNESS IN MICRON	Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.			DATE: Mar. 11, 1998	REV: SEE TABLE.	DOC ISSUE: 2
DRAWN BY: R. MAPALO	CAGE CODE: 06090	REPLACES: D18118XX	DCR NUMBER: D980659	SCALE: NONE	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9