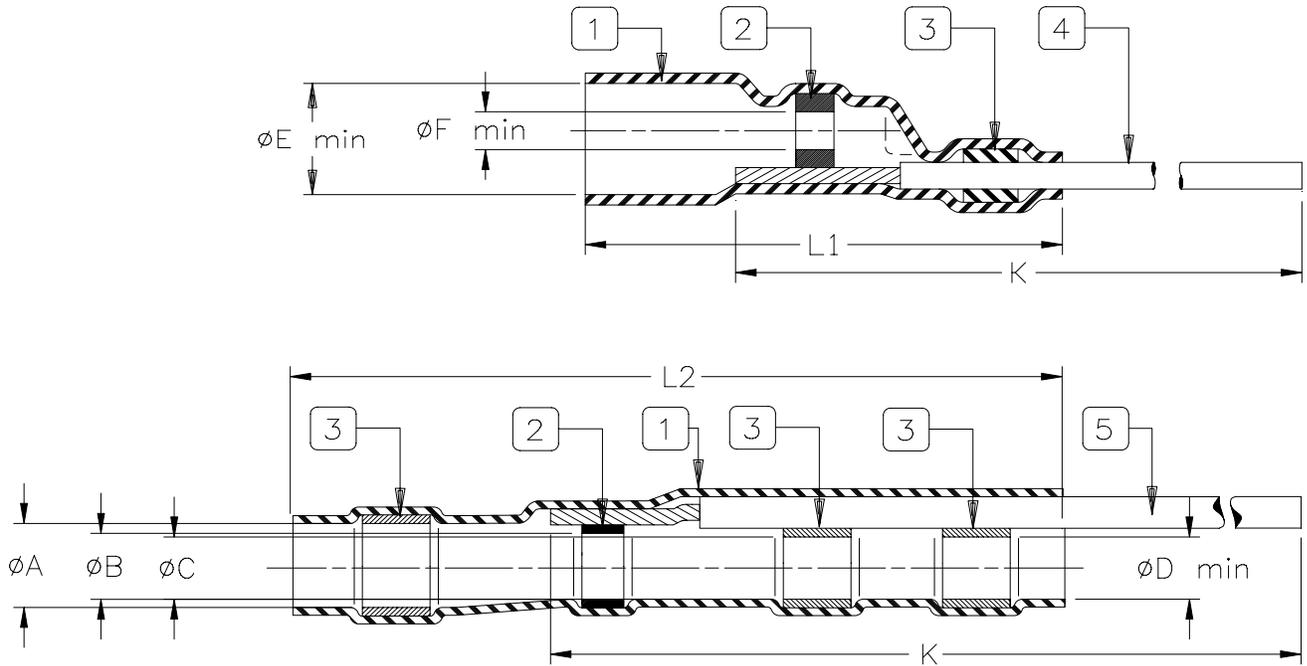


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| 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. Meltable 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.

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|--------------------|--|-----------------|------------------|
| tyco <i>Electronics</i> | | Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A. | | Raychem | | TITLE: COAXIAL SOLDERSLLEEVE DEVICE WITH PRE-INSTALLED LEAD | | | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. | | | | | | DOCUMENT NO D-181-18GA-6/9 | | | | | |
| 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.

© 2004 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved

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».



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).



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