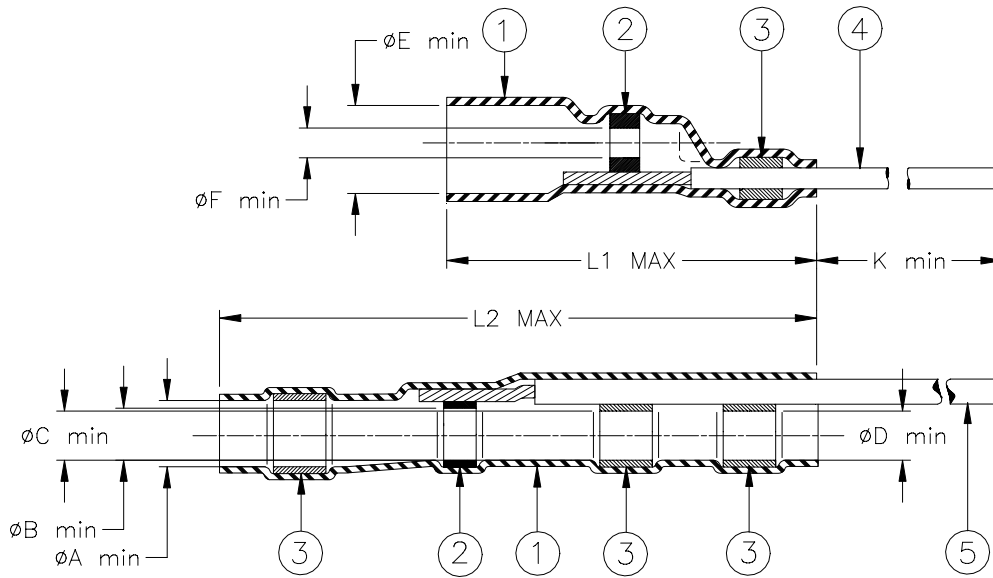


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision | | "GA" = WIRE GAUGE (AWG) | | | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|---------|-----|
| Product Name | | Product Dimensions | | | | | | | | | |
| | | ϕA min | ϕB min | ϕC min | ϕD min | ϕE min | ϕF min | L1 max | L2 max | K min | AWG |
| D-184-2220-90/9 | A | | | | | | | | | | 20 |
| D-184-2222-90/9 | A | 4.50 | 4.00 | 3.45 | 2.90 | 3.00 | 1.10 | 17.00 | 22.7 | 150 | 22 |
| D-184-2224-90/9 | A | (0.180) | (0.160) | (0.135) | (0.115) | (0.120) | (0.045) | (0.670) | (0.895) | (5.900) | 24 |
| D-184-2226-90/9 | A | | | | | | | | | | 26 |

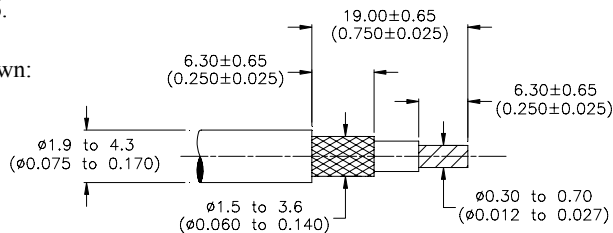
MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:
SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI-J-STD-006.
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: gray.
- GROUND LEAD: Raychem 55A0111-GA-9 in accordance with MIL-W-22759/32, AWG "GA" (see table), stranded tin plated. Color: white
- GROUND LEAD: Raychem 55A0111-GA-90 in accordance with MIL-W-22759/32, AWG "GA" (see table), stranded tin plated. Color: white with black stripe.

APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected coaxial termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, having a tin or silver plated copper shields.
- Temperature range: -55°C to +125°C. Install using Raychem-approved convection or infrared heating tools in accordance with Raychem process standard RCPS-200-36.

For best results, prepare the cable as shown:



SOLDERSLEEVE is a trademark of Tyco Electronics Corporation

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------|--|-------------------|--|-------------------------|--|
| | | Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A. | | | | TITLE: COAXIAL SOLDERSLEEVE DEVICE WITH PRE-INSTALLED LEAD | | | | | | | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. | | | | | | DOCUMENT NO.: D-184-22GA-90/9 | | | | | | | | | |
| 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. | | DATE: 15-May-00 | | DOC ISSUE: 1 | | | | | | | |
| DRAWN BY: M. FORONDA | | CAGE CODE: 06090 | | REPLACES: D990731 | | DCR NUMBER: D000192 | | PROD. REV.: SEE TABLE | | 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