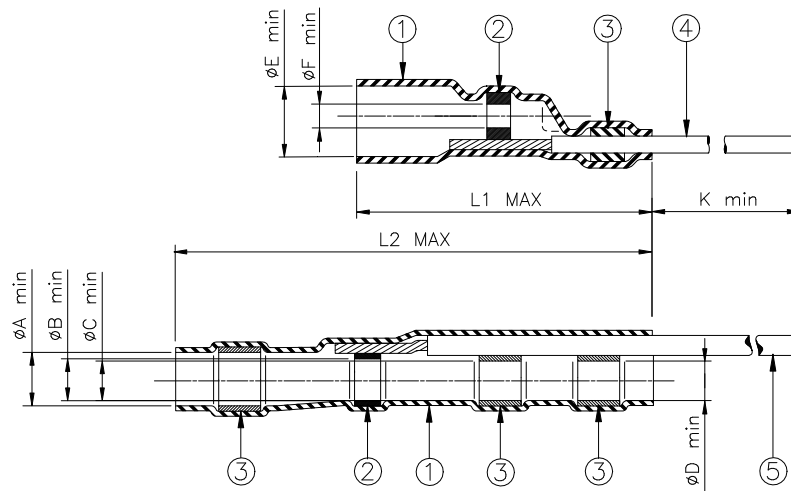


## CUSTOMER DRAWING



| Product Revision |   | 'XY' = WIRE GAUGE (AWG) |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|------------------|---|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| Product Name     |   | Product Dimensions      |        |        |        |        |        |        |        | AWG    |    |
|                  |   | øA min                  | øB min | øC min | øD min | øE min | øF min | L1 max | L2 max | K min  |    |
| D-181-3220-90/9  | F |                         |        |        |        |        |        |        |        |        | 20 |
| D-181-3222-90/9  | F | 5.20                    | 4.70   | 4.45   | 3.95   | 4.00   | 1.30   | 17.00  | 21.5   | 150.0  | 22 |
| D-181-3224-90/9  | F | [.205]                  | [.185] | [.175] | [.155] | [.157] | [.051] | [.669] | [.85]  | [5.90] | 24 |
| D-181-3226-90/9  | F |                         |        |        |        |        |        |        |        |        | 26 |

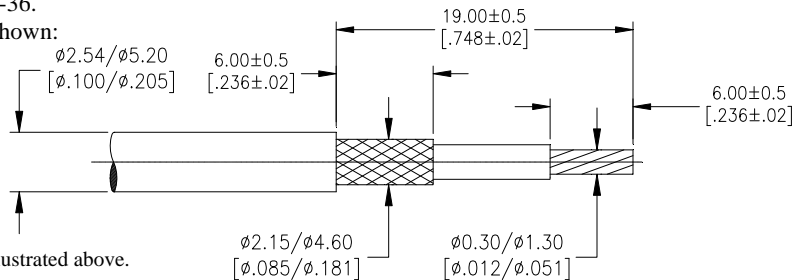
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVES: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORMS WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
- MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: gray.
- GROUND LEAD: Raychem 55A0111-XY in accordance with MIL-W-22759/32, AWG XY (see table), stranded tin plated.  
Color: white.
- GROUND LEAD: Raychem 55A0111-XY in accordance with MIL-W-22759/32, AWG XY (see table), stranded tin plated.  
Color: white with black strip.

### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected coaxial termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed, and having a tin or silverplated shields.
- Temperature range: -55°C to +150°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:



**NOTE:** For best result, prepare the cable as illustrated above.

|  |  |  |   |                                 |                                      |                   |                         |
|--|--|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  |  | Raychem Devices  | TITLE:<br><b>COAXIAL SOLDER SLEEVE DEVICE WITH PRE-INSTALLED LEAD</b> |                                 |                                      |                   |                         |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN [.xxx] BRACKETS. |  |  | DOCUMENT NO.: <b>D-181-32XX-90/9</b>                                  |                                 |                                      |                   |                         |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A  | ANGLES: N/A<br><br>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:<br><b>June 12, 2015</b>   | REVISED PER:<br><b>ECO-15-008855</b> |                   |                         |
| DRAWN BY:<br><b>M. FORONDA</b>   | CAGE CODE:<br><b>06090</b>             | CAD NAME:<br><b>D-181-32XX-90_9.doc</b>  |   | PROD. REV.:<br><b>SEE TABLE</b> | REVISION:<br><b>C1</b>               | SIZE:<br><b>A</b> | SHEET:<br><b>1 of 1</b> |

## 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