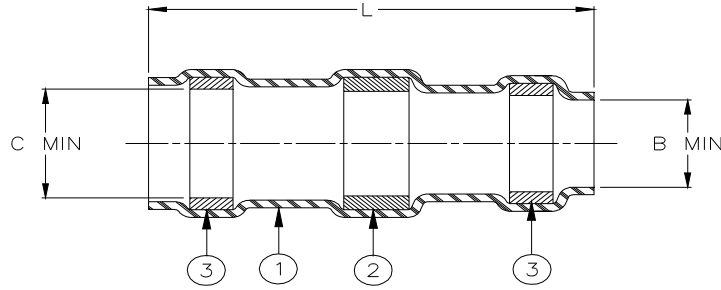


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revisions | | NAS Equiv. | Product Dimensions | | | Cable Dimensions | |
|-------------------|---|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| Product Name | | | $L \pm 1.52$ ($L \pm 0.06$) | B min | C min | D max | E min |
| D-142-50 | J | 1745-14 | 15.75 (0.620) | 2.80 (0.110) | 3.175 (0.125) | 3.175 (0.125) | 1.40 (0.055) |
| D-142-51 | J | 1745-15 | 15.75 (0.620) | 4.45 (0.175) | 5.08 (0.200) | 5.08 (0.200) | 2.54 (0.100) |
| D-142-52 | J | 1745-16 | 19.05 (0.750) | 7.11 (0.280) | 7.62 (0.300) | 7.62 (0.300) | 4.06 (0.160) |

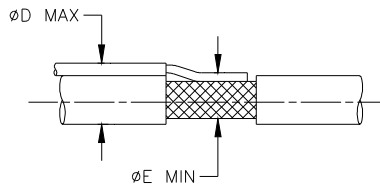
MATERIALS


- INSULATION SLEEVE: Heat shrinkable, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
Color: natural.
- 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, one clear and one blue.

APPLICATION

- These parts are designed for shield terminations on cables having tin or silver plated shields and insulations rated for at least 105°C and falling within size range listed.
- These parts are designed to meet the requirements of Raychem Specification RT-1404. They also comply with National Aerospace Standard Part Drawing NAS-1745.
See table above for equivalent size.
- For installation techniques, see Raychem Assembly Procedure RCPS 100-70.
- For other sizes available in this configuration, see Raychem Devices Specification Control Drawings D-142-56, -65 & -66.

For best results, prepare the cable as shown:



| | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------|---|------------------|------------------|--|
|  300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025, USA | | THERMOFIT DEVICES | | TITLE: (105°C) SOLDER SLEEVE LOW TEMPERATURE | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCH DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. | | | | DOCUMENT NO.: D-142-50/-51/-52 | | | |
| 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. | | DCR NUMBER: D000400 | REPLACES: N/A | | |
| DRAWN BY: M. FORONDA | DATE: 17-Jul-00 | PROD. REV. SEE TABLE | DOC ISSUE: 2 | SCALE: None | SIZE: A | SHEET: 1 of 1 | |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9