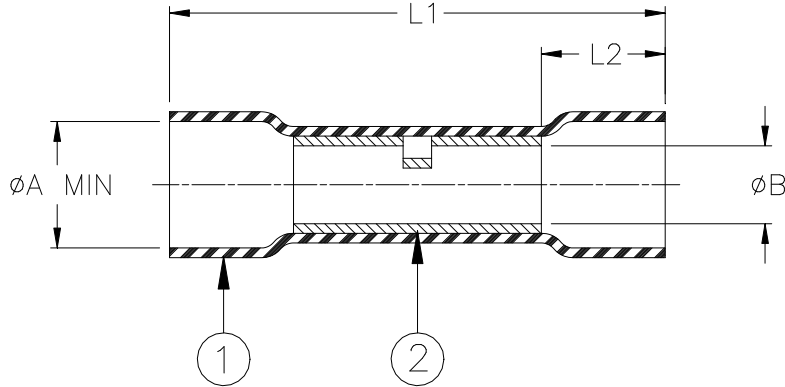


CUSTOMER DRAWING




| Product Name | Color | Marking | Size Range mm ² (AWG) | L1 ±1.50 [±0.06] | L2 min | ØA* | | ØB min | Wire Strip Length Nom. |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| | | | | | | (a) min | (b) max | | |
| D-406-0034 | Yellow | DURASEAL [®] 24-26 | 0.15 - 0.25 (26 - 24) | 31.5 [1.24] | 5.0 [0.20] | 3.00 [0.118] | 1.40 [0.055] | 1.09 [0.043] | 6 to 8 (1/4 to 5/16) |
| D-406-0001 | Red | DURASEAL [®] 18-22 | 0.5 - 1.0 (22 - 18) | 31.5 [1.24] | 5.0 [0.20] | 3.70 [0.146] | 1.40 [0.055] | 1.47 [0.058] | 6 to 10 (1/4 to 3/8) |
| D-406-0002 | Blue | DURASEAL [®] 14-16 | 1.5 - 2.5 (16 - 14) | 31.5 [1.24] | 5.0 [0.20] | 4.60 [0.181] | 2.00 [0.080] | 2.33 [0.092] | 6 to 10 (1/4 to 3/8) |
| D-406-0003 | Yellow | DURASEAL [®] 10-12 | 3.0 - 6.0 (12 - 10) | 37.5 [1.48] | 10.0 [0.39] | 6.50 [0.255] | 2.80 [0.110] | 3.50 [0.138] | 10 to 13 (3/8 to 1/2) |

MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked polyamide (Nylon) with a polyamide-based hot-melt adhesive liner. See above table for applicable sleeve color.
- CRIMP SPLICE: Tin-plated copper alloy.
BASE METAL: Copper alloy C11000 per ASTM B152.
PLATING: Tin-plated per ASTM B545, Class A.

APPLICATION

- These parts may be used to obtain an environment-resistant one-to-one in-line (butt) splice in wires meeting the size range and diameter restraints specified herein and having a temperature rating of not less than 85°C.
- * ØA: (a) Minimum diameter as received: Wire insulation diameter must be less than this value.
(b) Maximum diameter after recovery: Wire insulation diameter must be larger than this value to obtain an environment resistant splice.
- Wires are to be stripped per table, inserted into opposite ends of the crimp barrel, crimped with a TE Connectivity AD-1522 (22-10 AWG) or equivalent. For D-406-0034, Pro-Crimper III with die set 1976356-1 (24-26 AWG) or equivalent may be used. The sleeve must be heated along its entire length until the crimp marks are gone and the ends of the sleeve recover onto the wires.
- Spliced assemblies will meet the requirements of TE Connectivity / Raychem specification RB-107.
- Except for D-406-0034, all of the parts covered by this drawing are UL Listed (US and CANADA), File #E87681.

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | | Raychem Devices CUSTOMER DRAWING | TITLE: DURASEAL CRIMP SPLICE ENVIRONMENT RESISTANT | | |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets] | | | DOCUMENT NO.: D-406-00XX | | |
| 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. | REV: C2 | DATE: 25-JUL-2014 | |
| DRAWN BY: P.TALLY | CAGE CODE: 06090 | ECO NUMBER: ECO-14-011579 | SCALE: NTS | SIZE: A | SHEET: 1 of 1 |

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