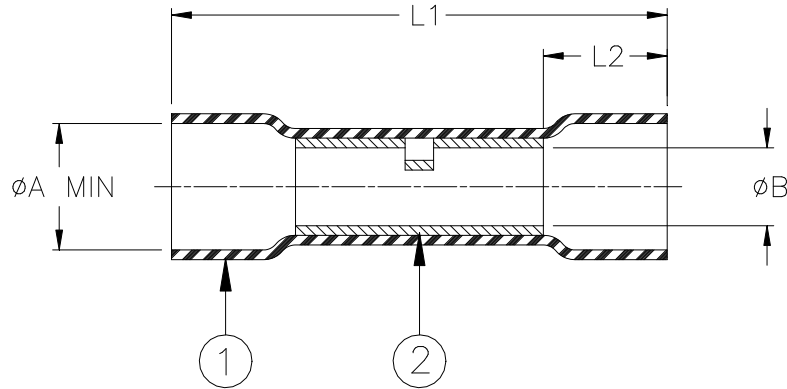


CUSTOMER DRAWING



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

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

APPLICATION

1. 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.
2. * 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.
3. 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.
4. Spliced assemblies will meet the requirements of TE Connectivity / Raychem specification RB-107.
5. 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

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