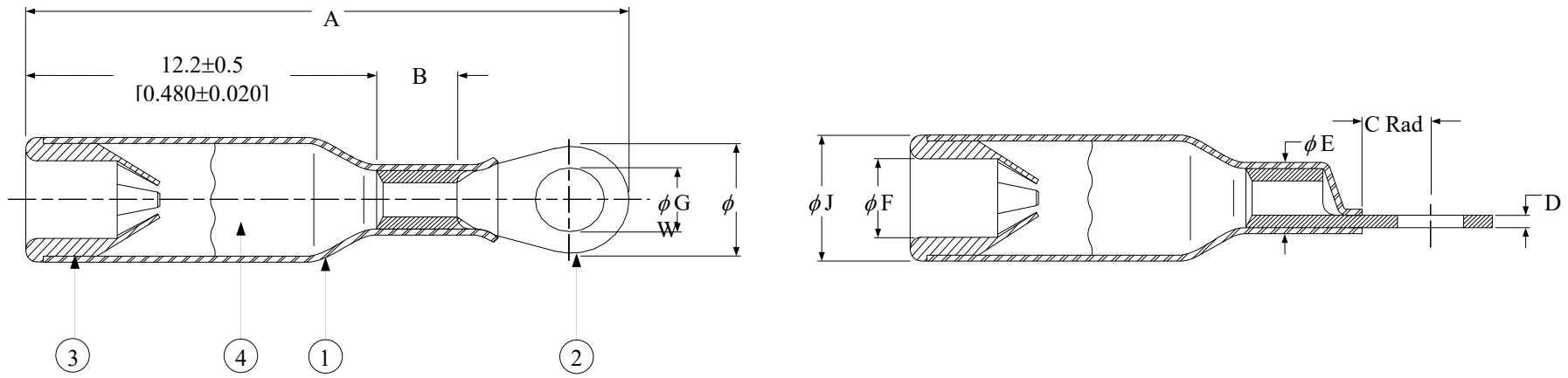


CUSTOMER DRAWING



MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Transparent clear, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- RING TERMINAL:
Base Metal: Copper Alloy 101 or 102 per ASTM B-75, Annealed
Plating: Tin-plate per ASTM-B545
- END CAPS: Thermoplastic, Color Coded (See Table)
- GEL: Clear silicone based Gel.

APPLICATION

- These parts are designed to provide immersion resistant wires terminations falling within size range listed above, and having insulations rated for 105°C.
- Crimp terminals using a TE Connectivity AD-1381 Crimp Tool.
- Install Cold Ring Terminal Splices per TE Connectivity RPIP-1107.
- This document takes precedence over documents reference herein.
- Temperature range: -65°C to +150°C.

		COLD APPLIED RING TERMINAL INSULATED, IMMERSION RESISTANT 150 deg. AWG 26-12		
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]		Raychem Devices		DOCUMENT NO.: D-436-1XXX-COLD
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON	TE CONNECTIVITY (TE) RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THIS DRAWING AT ANYTIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.		REVISION: A1 DATE: January 18, 2019
PREPARED BY: RODRIGUEZ	CAGE CODE: 06090	REVISED PER: ECO-19-000943	SCALE: NTS	SIZE: A SHEET: 1 of 2

CUSTOMER DRAWING

PRODUCT DESCRIPTION	WIRE RANGE AWG	STUD SIZE	A MAX	B REF	C MIN RAD	D ±0.05 [±.002]	øE ±.25 [±.010]	øF MAX	øG		øJ MAX	øW		END CAP COLOR CODE
									MAX	MIN		MAX	MIN	
D-436-1401-COLD	26-20	4	30.0 [1.180]	4.2 [1.165]	2.4 [.093]	0.58 [.023]	3.7 [1.145]	2.2 [.085]	3.1 [.122]	2.9 [.114]	4.3 [1.170]	7.3 [.286]	4.9 [.193]	RED
D-436-1601-COLD		6	30.0 [1.180]		2.4 [.093]				3.9 [.152]	3.6 [.142]		7.3 [.286]	6.2 [.245]	
D-436-1801-COLD		8	31.0 [1.220]		3.2 [.125]				4.5 [.178]	4.3 [.168]		8.4 [.330]	6.2 [.245]	
D-436-1101-COLD		10	31.0 [1.220]		3.2 [.125]				5.2 [.203]	4.9 [.194]		8.4 [.330]	6.2 [.245]	
D-436-1402-COLD	18-16	4	27.9 [1.100]	6.1 [1.240]	1.5 [.059]	0.76 [.030]	4.5 [1.178]	3.0 [1.120]	3.4 [.134]	3.2 [.126]	5.2 [1.205]	5.8 [.230]	5.3 [.210]	BLUE
D-436-1602-COLD		6	31.8 [1.250]		2.8 [.112]				3.9 [.152]	3.6 [.142]		6.9 [.270]	6.2 [.245]	
D-436-1802-COLD		8	32.2 [1.270]		3.5 [.140]				4.5 [.178]	4.3 [.168]		8.3 [.325]	7.7 [.305]	
D-436-1102-COLD		10	37.1 [1.460]		7.5 [.297]				5.5 [.217]	5.3 [.209]		12.0 [.473]	11.4 [.450]	
D-436-1142-COLD		1/4	37.1 [1.460]		7.5 [.297]				6.8 [.268]	6.4 [.252]		12.0 [.473]	11.4 [.450]	
D-436-1162-COLD		5/16	37.1 [1.460]		7.5 [.297]				8.6 [.338]	8.2 [.323]		12.0 [.473]	11.4 [.450]	
D-436-1382-COLD		3/8	40.1 [1.580]		10.1 [.399]				10.9 [.429]	10.5 [.413]		13.7 [.540]	13.2 [.520]	
D-436-1122-COLD		1/2	45.2 [1.780]		12.5 [.494]				13.3 [.525]	13.0 [.510]		19.4 [.765]	19.1 [.750]	
D-436-1403-COLD	14-12	4	27.9 [1.100]	6.1 [1.240]	1.5 [.059]	0.79 [.031]	5.3 [1.210]	3.9 [1.155]	3.4 [.134]	3.2 [.126]	6.1 [1.240]	6.9 [.270]	6.1 [.240]	YELLOW
D-436-1603-COLD		6	29.2 [1.150]		2.9 [.116]				3.9 [.152]	3.6 [.142]		6.9 [.270]	6.1 [.240]	
D-436-1803-COLD		8	31.8 [1.250]		4.3 [.169]				4.5 [.178]	4.3 [.168]		8.8 [.345]	8.1 [.317]	
D-436-1103-COLD		10	31.8 [1.250]		4.3 [.169]				5.5 [.217]	5.3 [.209]		8.8 [.345]	8.1 [.317]	
D-436-1143-COLD		1/4	37.1 [1.460]		7.5 [.297]				6.8 [.268]	6.4 [.252]		12.0 [.473]	11.4 [.450]	
D-436-1163-COLD		5/16	37.1 [1.460]		7.5 [.297]				8.6 [.338]	8.2 [.323]		12.0 [.473]	11.4 [.450]	
D-436-1383-COLD		3/8	40.1 [1.580]		10.1 [.399]				10.9 [.429]	10.5 [.413]		13.7 [.540]	13.2 [.520]	
D-436-1123-COLD		1/2	45.2 [1.780]		12.5 [.494]				13.3 [.525]	13.0 [.510]		19.4 [.765]	19.1 [.750]	

Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.
(Inches dimensions are shown in brackets)

DOCUMENT NO.: D-436-1XXX-COLD	REVISION: A1	PROD. REV.: SEE TABLE	REVISED PER: ECO-19-000943	DATE: 18-Jan-2019	SHEET: 2 of 2
---	-----------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check with the web for the latest revision

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