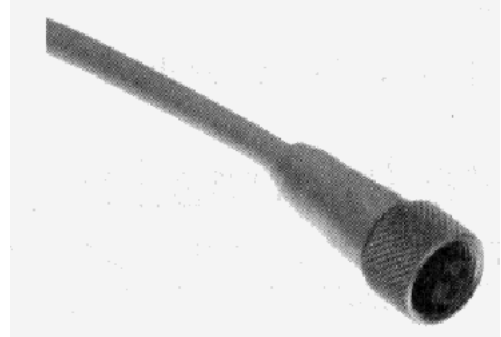


### AC MicroChange® Cordsets

- Quick-disconnect AC cordsets allow easy installation and replacement of AC sensors
- Oil-resistant, PVC jacketed cable with internal metal sheath protects conductors against cuts and abrasions
- Choose straight or right-angle connector cordsets
- UL recognized, CSA certified



### Ordering Information

Description			Part number	
Connector type	Cable size	Length	Straight connector	Right angle connector
3-wire AC MicroChange®	22 AWG	6 ft.	<b>Y96E-33SA6</b>	<b>Y96E-33RA6</b>
		12 ft.	<b>Y96E-33SA12</b>	<b>Y96E-33RA12</b>
		20 ft.	<b>Y96E-33SA20</b>	<b>Y96E-33RA20</b>

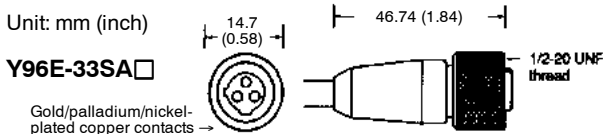
### Specifications

Connector materials	Molded head Head insert Gasket Contacts Coupling nut	PVC Nylon Neoprene Copper alloy, silver plated Anodized aluminum
Cable materials	Jacket	Yellow PVC with metallic braid
Contact rating	Rated current	3 amps
	Rated voltage	300 volts
Temperature rating		105°C (122°F)
Enclosure ratings		NEMA 6, IP67
Approvals		UL recognized, CSA certified

### Dimensions and Connections

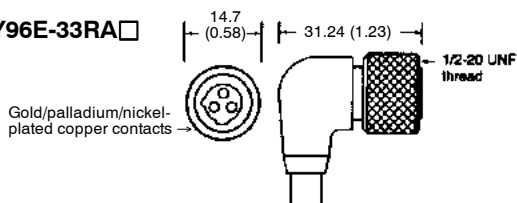
#### ■ STRAIGHT CONNECTOR CORDSETS

Unit: mm (inch)

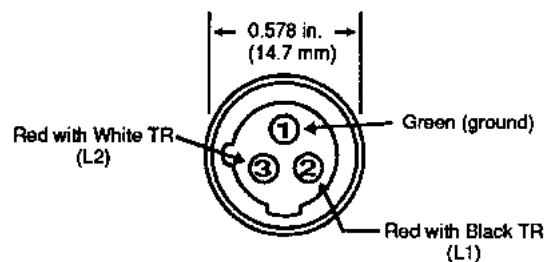


#### ■ RIGHT ANGLE CONNECTOR CORDSETS

Y96E-33RA



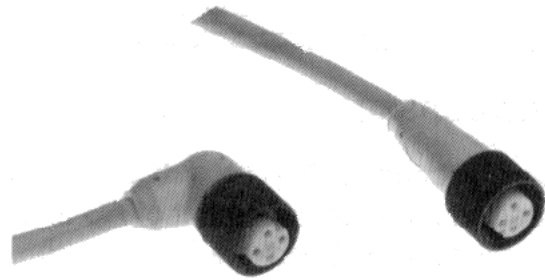
#### Face View Female Connector



MicroChange: Reg. TM Woodhead Industries

## DC MicroChange® Cordsets

- Quick-disconnect AC cordsets allow easy installation and replacement of DC sensors
- Oil-resistant, PVC jacketed cable
- Choose straight or right-angle connector cordsets
- UL recognized, CSA certified



## Ordering Information

Connector type	Cable size	Length	Straight connector	Right angle connector
3-wire DC MicroChange®	22 AWG	2 m (6.56 ft)	Y96E-43SD2	Y96E-43RD2
		5 m (16.40 ft)	Y96E-43SD5	Y96E-43RD5
		10 m (32.8 ft)	Y96E-43SD10	Y96E-43RD10
4-wire DC MicroChange®	22 AWG	6 ft (6.56 ft)	Y96E-44SD2	Y96E-44RD2
		12 ft (16.40 ft)	Y96E-44SD5	Y96E-44RD5
		20 ft (32.8 ft)	Y96E-44SD10	Y96E-44RD10

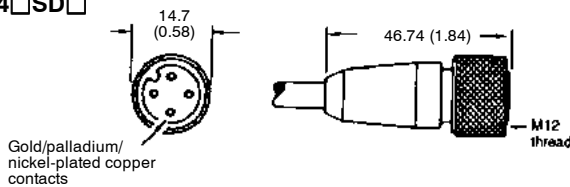
## Specifications

Connector materials	Molded head Head insert Gasket Contacts Coupling nut	PVC Nylon PVC Copper alloy, silver plated Anodized aluminum
Cable materials	Jacket	Yellow PVC
Contact rating	Rated current	3 amps
	Rated voltage	300 volts
Temperature rating		90°C (194°F)
Enclosure ratings		NEMA 6, IP67
Approvals		UL recognized, CSA certified

## Dimensions and Connections

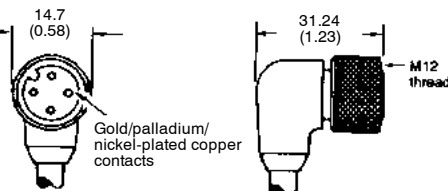
### STRAIGHT CONNECTOR CORDSETS

Y96E-4□SD□

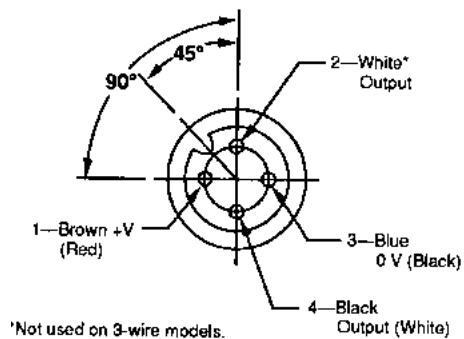


### RIGHT ANGLE CONNECTOR CORDSETS

Y96E-4□RD□



### Face View Female Connector



MicroChange: Reg. TM Woodhead Industries

**NOTE: DIMENSIONS SHOWN ARE IN MILLIMETERS. To convert millimeters to inches divide by 25.4.**

**OMRON**<sup>®</sup>

**OMRON ELECTRONICS LLC**

One East Commerce Drive  
Schaumburg, IL 60173

**1-800-55-OMRON**

**OMRON ON-LINE**

Global - <http://www.omron.com>  
USA - <http://www.omron.com/oei>  
Canada - <http://www.omron.com/oci>

**OMRON CANADA, INC.**

885 Milner Avenue  
Scarborough, Ontario M1B 5V8

**416-286-6465**

## 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