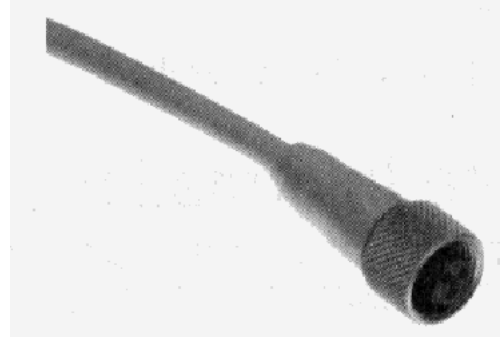


### AC MicroChange<sup>®</sup> Cordsets

- 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 <sup>®</sup>	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>

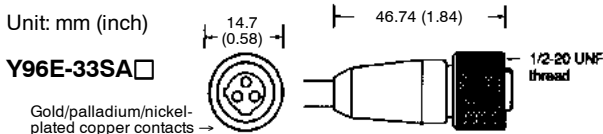
### Specifications

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

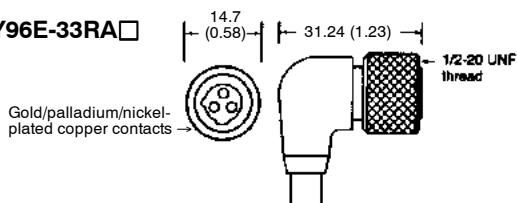
#### ■ STRAIGHT CONNECTOR CORDSETS

Unit: mm (inch)

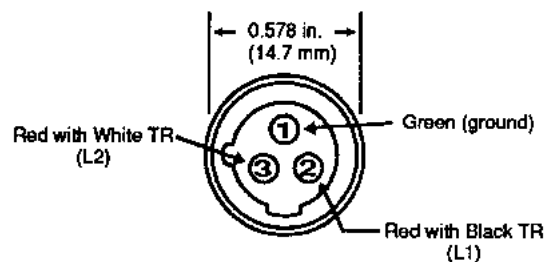


#### ■ RIGHT ANGLE CONNECTOR CORDSETS

Y96E-33RA



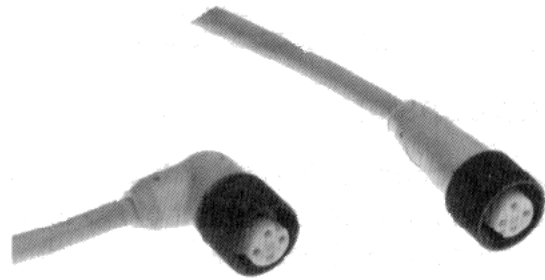
#### Face View Female Connector



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

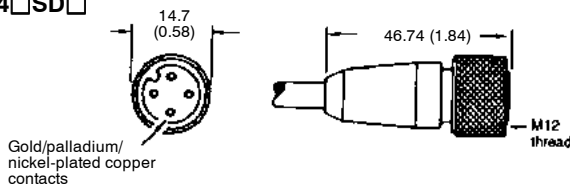
## Specifications

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

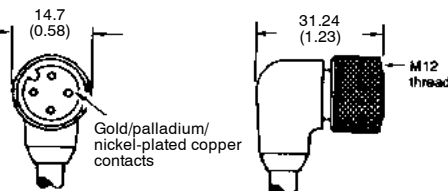
### STRAIGHT CONNECTOR CORDSETS

Y96E-4□SD□

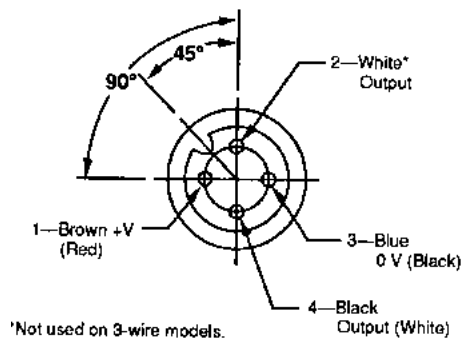


### RIGHT ANGLE CONNECTOR CORDSETS

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**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.