

### 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>

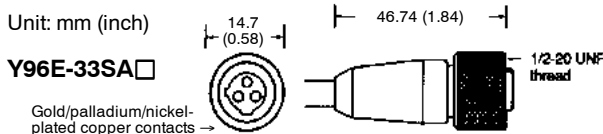
### Specifications

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

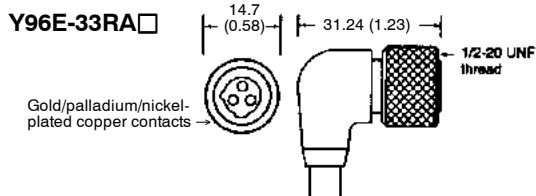
### Dimensions and Connections

#### ■ STRAIGHT CONNECTOR CORDSETS

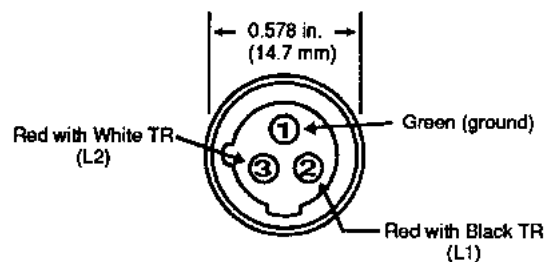
Unit: mm (inch)



#### ■ RIGHT ANGLE CONNECTOR CORDSETS



#### 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

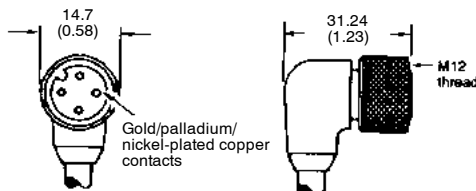
### STRAIGHT CONNECTOR CORDSETS

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 «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А