

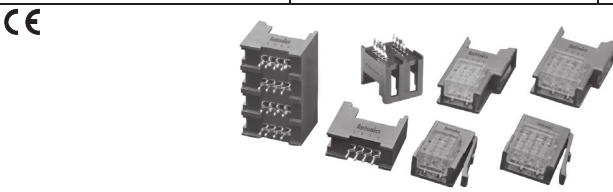
## Каталог продукции

### Разъемы для датчиков

#### ■ Информация для заказа

<b>CNE</b> — <b>P</b> <b>03</b> — <b>WT</b>	<b>CNE</b> — <b>B</b> <b>2</b> <b>03</b>
Наименование	Наименование
Тип разъема	Тип разъема
Кол-во контактов	Кол-во контактов
Цвет крышки (характеристики проводов)	Кол-во линий
■ Цвет крышки и характеристики проводов (См. раздел на стр. 147)	Кол-во контактов
03 3 контакта	03 3 контакта
04 4 контакта	04 4 контакта
P Штекер на кабель	В Гнездо на плату
S Гнездо на кабель	CNE Разъем для датчиков
CNE Разъем для датчиков	

#### ■ Технические характеристики

Тип	Штекер на кабель		Гнездо на кабель	Гнездо на плату
Модель	CNE-P□□		CNE-S□□	CNE-B□□
Внешний вид				
Монтаж и подключение	Разъем	К гнезду на плату/к гнезду на кабель	К штекеру на кабель	К штекеру на кабель
	Кабель	AWG 30–20 (ø0,6–2,0)		—
	Печатная плата	—		Сквозное металлизированное отверстие ø1,0 мм; толщина печатной платы 1,0–2,2 мм
Номинальное напряжение	Не более 250 В~/=			
Номинальный ток	Не более 3,0 А			
Температура	-20...+85 °С (при подаче 1 А), -20...+75 °С (при подаче 2 А), -20...+60 °С (при подаче 3 А)			
Влажность	40–85 % относительной влажности			
Усилие зажима	Не менее 1,4 кгс			
Усилие обжима	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWG 30: не менее 0,5 кгс;</li> <li>• AWG 24: не менее 0,8 кгс;</li> <li>• AWG 20: не менее 1,0 кгс</li> </ul>			
Усилие извлечения	Не менее 0,49 Н (50 гс) / контакт			
Усилие подключения	Не более 1,96 Н (200 гс) / контакт			
Диэлектрическая прочность	1000 В – в течение 1 минуты (между выводами)			
Сопротивление изоляции	Не менее 1 МОм в течение 1 минуты (между выводами)			
Сопротивление контактов	Не более 0,05 Ом (короткое замыкание: 1 мА, макс. напряжение разомкнутой цепи: 20 мВ)			
Материалы	Корпус: поликарбонат-АБС (UL94V-0); контакты: С5210 (золото 0,2 мкм); крышка: поликарбонат (UL94-V0)		Корпус: поликарбонат-АБС (UL94V-0); контакты: С5210 (золото 0,2 мкм)	

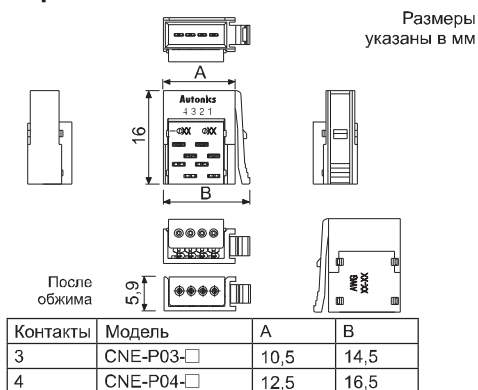
## Цвет крышки и характеристики проводов

Цвет крышки	3 контакта	4 контакта	Характеристики проводов	
			Номинальная площадь поперечного сечения, мм <sup>2</sup>	Диаметр оболочки, мм
Прозрачный (WT)	CNE-□03-WT	CNE-□04-WT	0,05–0,08 (AWG 30–28)	0,6–0,8
Желтый и зеленый (YG)	CNE-□03-YG	CNE-□04-YG		0,8–1,0
Фиолетовый (VT)	CNE-□03-VT	CNE-□04-VT		1,0–1,2
Красный (RE)	CNE-□03-RE	CNE-□04-RE	0,13–0,21 (AWG 26–24)	0,8–1,0
Желтый (YW)	CNE-□03-YW	CNE-□04-YW		1,0–1,2
Оранжевый (OG)	CNE-□03-OG	CNE-□04-OG	0,32–0,5 (AWG 22–20)	1,2–1,6
Зеленый (GN)	CNE-□03-GN	CNE-□04-GN		1,0–1,2
Синий (BL)	CNE-□03-BL	CNE-□04-BL	0,32–0,5 (AWG 22–20)	1,2–1,6
Серый (GY)	CNE-□03-GY	CNE-□04-GY		1,6–2,0

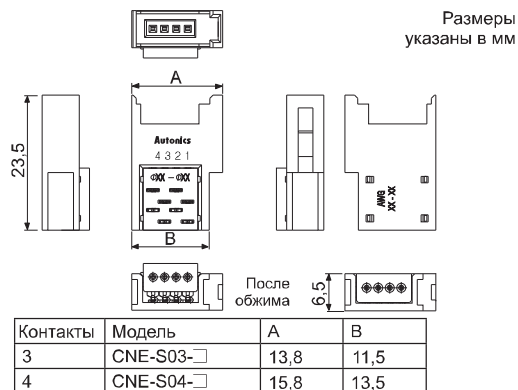
※ □: P (штекер на кабель), S (гнездо на кабель)

## Размеры

### Штекер на кабель

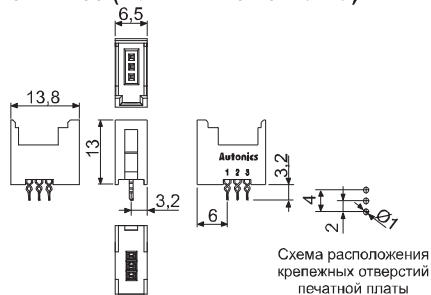


### Гнездо на кабель

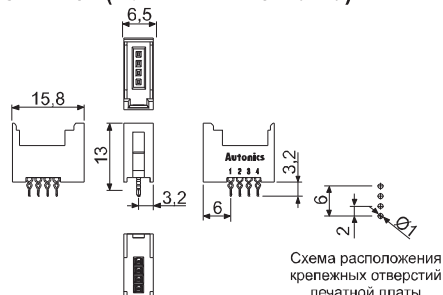


### Гнездо на плату

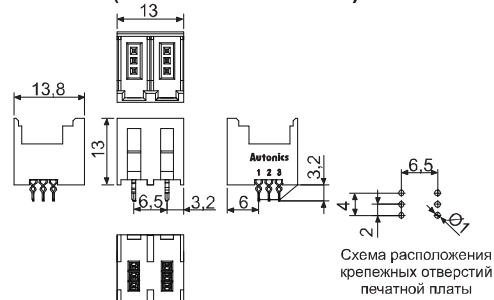
#### • CNE-B03 (1 линия × 3 контакта)



#### • CNE-B04 (1 линия × 4 контакта)



#### • CNE-B03 (2 линии × 3 контакта)



#### • CNE-B04 (2 линии × 4 контакта)

