

Push-In кнопки и сигнальные лампы

Легкость подключения



ОБ UPUN

Shanghai UPUN Electric Group является высокотехнологичным предприятием, объединяющим исследования и разработки, производство, продажи и технические услуги. UPUN является подразделением, Технологического центра округа Сунцзян, опытное подразделение управления качеством Китая, лидер технологических инноваций Китайской ассоциации производителей электрооборудования, UPUN получило награду за инновации в области качества округа Сунцзян. Шанхайское промышленно-коммерческое предприятие класса AAA.

Компания имеет сертификат системы менеджмента качества ISO9001, сертификат системы экологического менеджмента ISO14001, сертификат системы менеджмента безопасности и гигиены труда ISO45001, сертификат системы менеджмента качества автомобильной промышленности IATF16949, а ее продукция имеет сертификат CCC, CQC Центра сертификации качества Китая, CCS классификационного общества, международные сертификаты взрывозащиты IECEx, европейский сертификат CE, американский сертификат UL/CUL, немецкий сертификат VDE, TUV Rheinland, Бразильский сертификат INMETRO и соответствие требованиям директивы EC ROHS и т. д.

Ассортимент, производимой компанией продукции включает в себя промышленные электроприборы, автозапчасти для электромобилей, оборудование и системные решения для зарядной инфраструктуры электромобилей и другие отрасли промышленности, промышленные клеммы, клеммы для печатных плат и разъемы для различных устройств, кнопки, сигнальные лампы, реле, блоки управления, переключатели, изоляторы аналоговых сигналов, передатчики, фотоэлектрические релейные модули, импульсные источники питания, устройства защиты от перенапряжений, электрические аксессуары и жгуты проводов высокого напряжения, зарядные станции переменного/постоянного тока для электромобилей и т. д. Существуют сотни серий и десятки тысяч разновидностей продукции с различными техническими характеристиками. В настоящее время компания имеет сотни патентов на продукцию и участвовала в разработке десятков стандартов.

UPUN Group всегда использует инновации в качестве источника энергии, постоянно настаивает на технологических инновациях, увеличивает инвестиции в исследования и разработки и устанавливает стратегическое сотрудничество с зарубежными научно-исследовательскими учреждениями для создания платформы технологических инноваций и создания центров исследований и разработок продуктов, центров пресс-форм и испытательных центров. UPUN использует современное автоматическое производственное и технологическое оборудование, испытательное оборудование и т. д. Продукция UPUN широко используется в атомной энергетике, электроэнергетике, металлургии, машиностроении, химической промышленности, железнодорожном транспорте и ветроэнергетике, системах освещения, хранения и накопления энергии и других областях новой энергетики.

UPUN всегда придерживается корпоративной стратегии объединения корпоративного развития и содействия развитию национальной промышленности, активно укрепляя свою основную конкурентоспособность и стремясь стать всемирно известным электрическим брендом.

ОГЛАВЛЕНИЕ

PUSH-IN КНОПКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

PUSH-IN МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КНОПКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ U C 2 - B 9

КНОПКИ, СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ОБЗОР	J01
НАЖИМНАЯ КНОПКА, ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА, ДВОЙНАЯ КНОПКА	J09
КНОПКА С МАРКЕРОВОЙ	J13
КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, ДВУХПОЗИЦИОННАЯ КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ	J14
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	J15
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ	J16
СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ	J17

МОДУЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ КНОПКИ СЕРИИ U C 2 - E 9

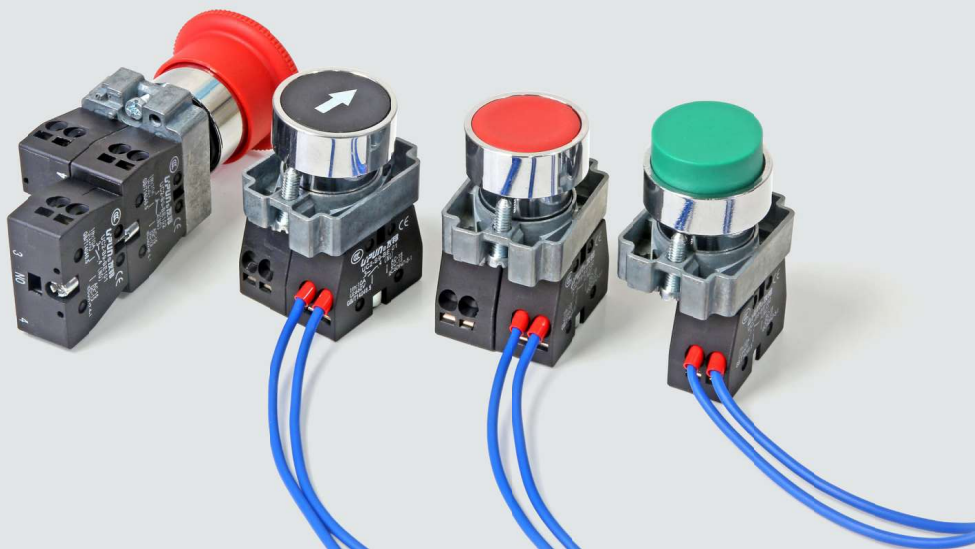
ОБЗОР КНОПОК	J18
НАЖИМНАЯ КНОПКА, ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА	J21
КНОПКИ С МАРКИРОВКОЙ	J24
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	J25

PUSH-IN ПЛАСТМАССОВЫЕ КНОПКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СЕРИИ U C 2 - E 8

КНОПКИ, СИГНАЛЬНЫЕ ОГНИ ОБЗОР	J26
НАЖИМНАЯ КНОПКА, ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА, ДВОЙНАЯ КНОПКА	J31
КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ, ДВУХПОЗИЦИОННАЯ КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ	J34
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	J35
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ	J36
СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ	J37

PUSH-IN СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА СЕРИИ A D 1 0 3 - 2 2

ОБЗОР СИГНАЛЬНЫХ ЛАМП	J38
PUSH-IN СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ	J41



UC2-B9

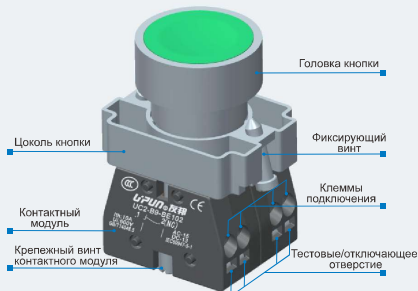
Push-In металлические кнопки и сигнальные лампы

Функциональные особенности

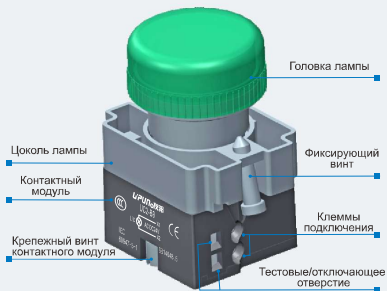
Push-In металлическая кнопка и сигнальная лампа серии UC2-B9 обладают устойчивостью к вибрации, защитой от ударов, высокой степенью защиты, быстрой скоростью монтажа и отсутствием необходимости в обслуживании.

1. Более быстрое, безопасное и надежное присоединение по сравнению с традиционным винтовым соединением.
2. Скорость монтажа увеличивается на 2/3
3. Два провода могут быть вставлены в одну и ту же потенциальную точку для расширения подключений.
4. Пружинный обжим обеспечивает высокую надежность контакта и отличную вибростойкость независимо от размера и формы провода.
5. Сокращает количество человеко-часов на техническое обслуживание без завинчивания и контроля крутящего момента по сравнению с винтовым зажимом.
6. Степень защиты головки кнопки - IP65.
7. Широко применяется в таких областях, как электроэнергетика, железнодорожный транспорт, ветроэнергетика, связь и автоматизация технических процессов.

Push-In металлические кнопки и индикаторные лампы серии UC2-B9 описание и подключение



Push-In кнопка



Push-In сигнальная лампа

© Простое и удобное подключение

Подключение и отключение проводников

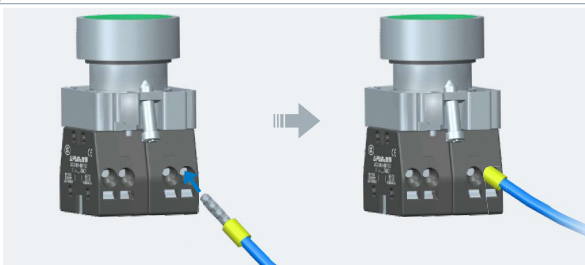
Технология пружинного соединения push-in позволяет подключать проводники двумя различными способами.

1. Общая тип подключения для всех типов проводов: Используйте рабочий инструмент, чтобы открыть клеммный блок и вставить провод. Затем удалите рабочий инструмент. Подключение завершено.

2. Подключение Push-in: подключайте провод напрямую, подключение закончено □ Жесткий провод, такой как цельнотянутый провод, многожильный провод и тонкий многожильный провод с опрессованным наконечником, можно вставлять напрямую без инструментов. Обратите внимание, что отключение проводников всегда требует использования рабочего инструмента.

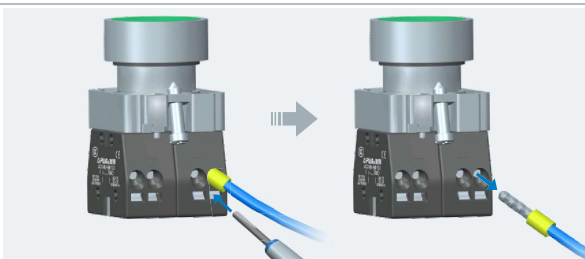
1 Подключение проводника

Вставьте проводник с нажатой клеммой непосредственно в отверстие для провода до упора, завершите подключение, затем слегка потяните провод вверх, чтобы убедиться, что провод не извлечется.



2 Отключение проводника

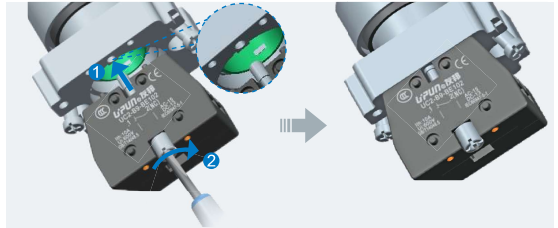
Слегка вставьте отвертку в размыкающее отверстие, и провод извлечется.



Установка и снятие контактного модуля и устройства подсветки

1 Установка

Совместите винт, расположенный на контактном модуле, с отверстием в цоколе и поверните винт по часовой стрелке, затем убедитесь, что контактный модуль и цоколь полностью затянуты.



2 Удаление

Вставьте крестообразную отвертку в демонтажный винт в нижней части контактного модуля и поверните против часовой стрелки, чтобы снять контактный модуль с цоколя.

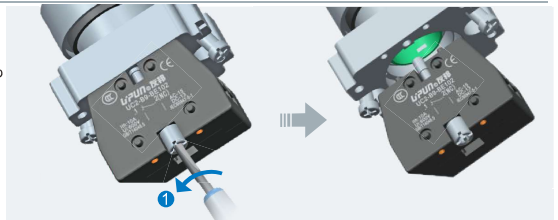
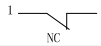
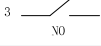



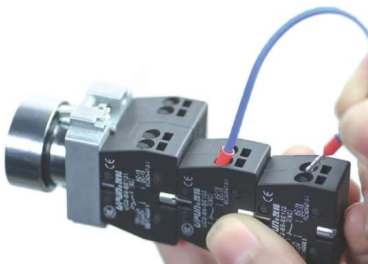
Схема подключения

Тип контакта	NC	NO	Кнопка с подсветкой
Схема подключения	1 —  — 2	3 —  — 4	X1 —  — X2
Примечание	1. NO порт 1,2/ NC порт 3-4 2. Лампа подсветки не имеет полярности. Состояние подсветки можно контролировать с помощью выключателя или внешней цепи.		

Описание монтажа

Антивибрационный, не требует обслуживания

UPUN применяет необслуживаемую технологию пружинного зажима, изготовленную из высококачественного материала. Push-In присоединение заменяет механизм винтового подключения, и отличается большей прочностью и надежностью. Высокая надежность контакта и отличная виброустойчивость, не требует технического обслуживания



Экономия времени и эффективность

Сравнение Push-In подключения и традиционной винтового подключения

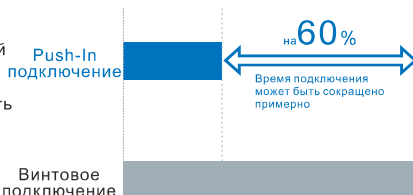
Push-In подключение :

Просто вставьте многожильный гибкие или цельнотянутый провод в присоединительную клемму.

Таким образом, человеко-часы электромонтажа могут быть сокращены примерно на 60%.

Винтовое соединение:

Ослабьте затяжку винта, вставьте провод и затяните винт с помощью электрической отвертки.



Стабильное соединение вне зависимости от технологии

Сравнение процесса присоединения

Не требует инструментов и качество подключения не зависит от технических возможностей

Push-In

вставить провод

Аккуратно потяните, чтобы проверить подключение

Поскольку используются винты, есть опасения, что вы забудете затянуть винты и необходим контроль крутящим моментом при подключении и отключении проводников

Винтовое подключение

Ослабить винт → Вставить провод с наконечником → Затянуть винты → Проверить подключение

Примечания по установке

Клеммы подключения расположены под углом

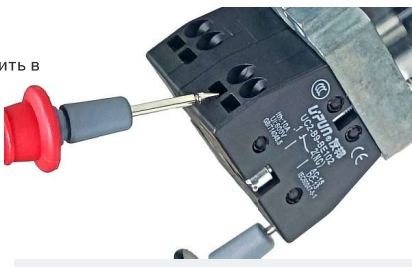
Наклонное подключение может упростить проводку, даже если кнопка установлена на панели.

По сравнению с направлением монтажной панели время монтажа уменьшается, а пространство экономит



Оснащен тестовым и отключающими отверстиями.

Когда требуется проверка, тестовый щуп можно вставить в тестовое отверстие для проверки, а состояние подключения линии можно легко проверить после завершения монтажа.



6 Контактных модулей

Подключение вспомогательных контактов: можно подключить до 3 уровней, не более 6 пар контактных модулей



UC2-B9 Push-In металлические кнопки Ø 22мм

Технические характеристики

Условия окружающей среды									
Соответствие стандартам	IEC/EN 60947-5-1, GB/T14048.1, GB/T14048.5-1								
Условия эксплуатации	Рабочая температура:-25 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата Температура хранения:-40 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата								
Высота применения	≤5000 м								
Виброустойчивость	Модульная кнопка: 8g остальные кнопки и сигнальные лампы: 15g (40 Hz < частота < 500 Hz) , IEC 60068-2-6								
Ударопрочность	Кнопка: 70g , Кнопка-гриб: 15g , Переключатель: 200g , IEC 60068-2-27								
Механическая долговечность	Кнопка: 3 млн операций , "Кнопка-гриб: 300 000 операций								
Степень защиты	Контактный модуль - IP20 Передняя панель IP65(IEC 60529) Головка кнопки : IP66								
Технические характеристики									
Номинальные рабочие характеристики	~ AC-15 : A600 или Ue = 240 V и Ie = 3 A --- DC-13: Q600 или Ue = 250 V и Ie = 0.27 A								
Номинальное напряжение изоляции	Ui = 600 V , уровень загрязнения 3 , IEC 60947-1 , Ui = 600 V								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	Uimp = 6 kV IEC 60947-1								
Выдерживаемое напряжение	1890 В переменного тока между токоведущими и металлическими частями в течение 1 минуты.								
Контактное сопротивление	менее 50mΩ (начальное значение)								
Сопротивление изоляции	более 100MΩ								
Надежность	Защитное устройство (грибовидная кнопка): нормально замкнутый контакт надежно размыкается в соответствии с IEC 60947-5-1 часть 3 Плоские и выступающие кнопки - с 1 замыкающим контактом: 10N Вспомогательный контакт - NO: +5N - NC: +3 N								
Давление									
Номинальная рабочая мощность	Область применения AC-15 и DC-13. Рабочая частота: 3600 операций/час. Power factor 0.5 Мощность переменного тока 50-60Hz ∩∩∩ Индуктивная цепь постоянный ток --- мощность W 1 млн циклов <table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>24</th> <th>48</th> <th>120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W</td> <td>65</td> <td>48</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> 	V	24	48	120	W	65	48	40
V	24	48	120						
W	65	48	40						
Тип подключения	Push-in								
Сечение проводников	2×(0.5~1.5)mm²Многожильный гибкий провод с наконечником 2×(0.5~2.5)mm²цельнотянутый провод Рекомендуемая длина зачистки провода 8mm								

UC2-B9 Push-In металлические сигнальные лампы Ø 22мм

Технические характеристики


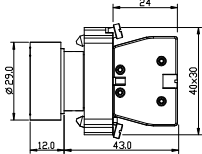
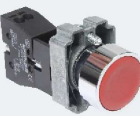
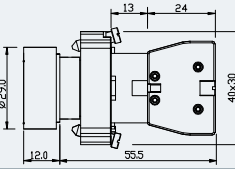

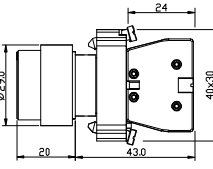

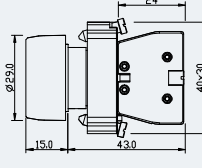
Условия окружающей среды	
Соответствие стандартам	IEC/EN 60947-5-1, GB/T14048.1, GB/T14048.5-1
Условия эксплуатации	Рабочая температура:-25 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата Температура хранения:-40 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата
Высота применения	≤5000 метров
Виброустойчивость	остальные кнопки и сигнальные лампы: 15g (40 Hz < частота < 500 Hz) , IEC 60068-2-6
Электронная защита от ударов	Класс 1. Соответствует , IEC536 , NF C 20-030
Долговечность	≥50000 часов при номинальных условиях
Степень защиты	Передняя панель IP65(IEC 60529)
Номинальное напряжение изоляции	Ui = 600 V , уровень загрязнения 3 , IEC 60947-1 , Ui = 600 V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	Uimp = 6 kV IEC 60947-1
Выдерживаемое напряжение	1890 В переменного тока между токоведущими и металлическими частями в течение 1 минуты.
Сопротивление изоляции	более 100MΩ
Тип подключения	Push-in
Сечение проводников	2×(0.5~1.5)mm ² Многожильный гибкий провод с наконечником 2×(0.5~2.5)mm ² цельнонатянутый провод Рекомендуемая длина зачистки провода 8mm

Нажимная кнопка, грибовидная кнопка, двойная кнопка


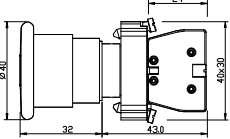

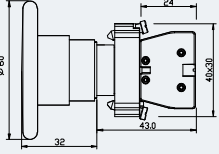

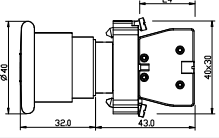

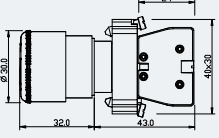

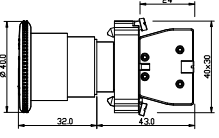

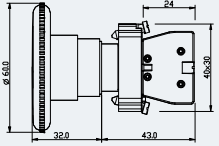

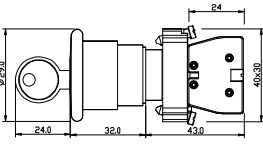


Серия	Значение	Расшифровка
1	Условное обозначение	A: нажимная кнопка P: кнопка с загрузочной головкой T: кнопка аварийной остановки (нажата/отжата) S5: кнопка аварийной остановки Lb3: двойная кнопка AZ: нажимная кнопка, самоблокирующаяся C: кнопка с грибовидной головкой S4: кнопка аварийной остановки головкой S6: кнопка аварийной остановки L: кнопка проецирования X: кнопка аварийной остановки R: кнопка с грибовидной головкой S1: кнопка аварийной остановки с ключом
2	Цвет	1: Белый 2: черный 3: зеленый 4: красный 5: желтый 6: синий 2: Красный+Зеленый (только двухпозиционная кнопка)
3	Конфигурация контактов	1: 1NO 2: 1NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO+1NC Опции 6: 2NO+2NC 7: 2 NO+1NO 8: 2NO+1NC 9: 2NC+1NO 0: 2NC+1NC E: 4NO F: 4NC

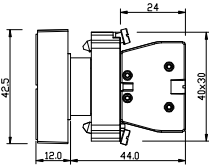
Кнопки

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	Кнопка	UC2-B9-A11	белый	1NO	
		UC2-B9-A21	черный		
		UC2-B9-A31	зеленый		
		UC2-B9-A51	желтый		
		UC2-B9-A61	синий	1NC	
		UC2-B9-A22	черный		
		UC2-B9-A42	красный		
		UC2-B9-A35	зеленый	1NO/1NC	
		UC2-B9-A45	красный		
	Самоблокирующаяся кнопка	UC2-B9-AZ42	красный	1NC	
		UC2-B9-AZ32	зеленый	1NO/1NC	
		UC2-B9-AZ55	желтый	1NO	
		UC2-B9-AZ21	черный		
		UC2-B9-AZ61	синий		
	Выступающая кнопка	UC2-B9-L21	черный	1NO	
		UC2-B9-L31	зеленый		
		UC2-B9-L51	желтый		
		UC2-B9-L61	синий		
		UC2-B9-L22	черный	1NC	
		UC2-B9-L42	красный		
		UC2-B9-L35	зеленый	1NO/1NC	
		UC2-B9-L45	красный		
	Защищенная кнопка	UC2-B9-P21	черный	1NO	
		UC2-B9-P31	зеленый		
		UC2-B9-P51	желтый		
		UC2-B9-P61	синий	1NC	
		UC2-B9-P42	красный		
		UC2-B9-P35	зеленый	1NO/1NC	
		UC2-B9-P45	красный		

Грибовидные кнопки

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	грибовидная кнопка Ø 40	UC2-B9-C21	● черный	1NO	
		UC2-B9-C31	● зеленый		
		UC2-B9-C51	● желтый		
		UC2-B9-C61	● синий	1NC	
		UC2-B9-C42	● красный		
		UC2-B9-C35	● зеленый	1NO / 1NC	
UC2-B9-C45	● красный				
	грибовидная кнопка Ø 60	UC2-B9-R21	● черный	1NO	
		UC2-B9-R31	● зеленый		
		UC2-B9-R42	● красный	1NC	
		UC2-B9-R35	● зеленый	1NO / 1NC	
		UC2-B9-R45	● красный		
	Нажимная кнопка аварийной остановки	UC2-B9-T42	Ø60	1NC	
		UC2-B9-T45	Ø60	1NO / 1NC	
		UC2-B9-X42	Ø40	1NC	
		UC2-B9-X45	Ø40	1NO / 1NC	
	Тревожная кнопка Ø 30	UC2-B9-S442	● красный	1NC	
		UC2-B9-S445	● красный	1NO / 1NC	
	Тревожная кнопка Ø 40	UC2-B9-S542	● красный	1NC	
		UC2-B9-S545	● красный	1NO / 1NC	
	Тревожная кнопка Ø 60	UC2-B9-S642	● красный	1NC	
		UC2-B9-S645	● красный	1NO / 1NC	
	Тревожная кнопка Ø 30 с ключом	UC2-B9-S142	● красный	1NC	
		UC2-B9-S145	● красный	1NO / 1NC	

Двойные кнопки

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Двойная кнопка	UC2-B9-L8325		1NO/1NC	
		UC2-B9-L8425			

Металлическая кнопка с маркировкой


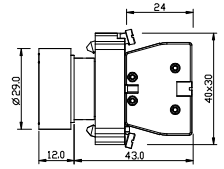
UC 2 - B9 - [] [] [] [] []
 код код Push-In
 произво разра металл
 дителя ботки

1 **2** **3** **4** **5**

Позиция	Значение	Расшифровка			
1	Условное обозначение	A: Кнопка с маркировкой			
2	Цвет кнопки	1: белый	2: черный	3: зеленый	4: красный
3	Таргетинг	3: C маркером			
4	Символ	1: I 4: ↑или↓ 6: II	4: ∩или∪	1: I 6: II	2: O
5	Конфигурация контактов	1: 1 NO 2: 1 NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC			
		Опции : 6: 2NO/2NC 7: 2NO+1NO 8: 2NO+1NC 9: 2NC+1NO 0: 2NC+1NC E: 4NO F: 4NC			

- Белая кнопка 1: I 4: ↑или↓ 6: II
 Черная кнопка 4: ∩ или ∪
 Зеленая кнопка 1: I 6: II
 Красная кнопка 2: O

Кнопка с маркировкой

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	Кнопка с маркировкой	UC2-B9-A3311	1: зеленый	1 NO	
		UC2-B9-A1341	1: белый		
		UC2-B9-A2341	1: черный		
		UC2-B9-A4322	1: красный	1 NC	
		UC2-B9-A4325	1: красный	1 NO/1 NC	

Кнопки с подсветкой и двойные кнопки с подсветкой

UC	2	-	B9	-					
код произво дителя	код разра ботки		Push-In металл		1	2	3	4	5

Позиция	Значение	Расшифровка					
1	Условное обозначение	W3: Кнопка с подсветкой W83: Двойная плоская кнопка с подсветкой	W3Z: Самоблокирующаяся кнопка с подсветкой W84: Двухпозиционная плоская кнопка с подсветкой + высокая кнопка				
2	Цвет подсветки	1: белый	3: зеленый	4: красный	5: желтый	6: синий	
3	Напряжение	2: AC DC 12V 7: AC DC 127V	3: AC DC 24V 8: AC 220V	4: AC DC 36V 9: AC 380V	5: AC DC 48V 0: AC DC 220V	6: AC DC 110V	
4	Ступенчатая	6: Непосредственный					
5	Конфигурация контактов	1: 1NO	2: 1NC	3: 2NO	4: 2NC	5: 1NO/1NC	
		Опции :					
		6: 2NO+2NO	7: 2NO+1NO	8: 2NO+1NC	9: 2NC+1NO		
		0: 2NC+2NC	E: 4NO	F: 4NC			

Кнопка с подсветкой

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Кнопка с подсветкой	UC2-B9-W33□□61	● зеленый	1NO	
		UC2-B9-W34□□62	● красный	1NC	
		UC2-B9-W35□□65	● желтый	1NO+1NC	
		UC2-B9-W36□□65	● синий		
	Самоблокирующаяся кнопка с подсветкой	UC2-B9-W3Z3□□61	● зеленый	1NO	
		UC2-B9-W3Z4□□62	● красный	1NC	
		UC2-B9-W3Z5□□65	● желтый	1NO+1NC	
		UC2-B9-W3Z6□□65	● синий		

Двойная кнопка с подсветкой

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Двойная кнопка с подсветкой	UC2-B9-W83□□65		1NO+1NC	
		UC2-B9-W84□□65			

Переключатели

UC	2	-	B9	-			
код произво дителя	код разра ботки		Push-In металл		1	2	3

Позиция	Значение	Расшифровка				
1	Условное обозначение	D:Переключатель с короткой ручкой	J: Переключатель с длинной ручкой	G : Переключатель с ключом		
2	таргетинг	D:Переключатель с короткой ручкой J:Переключатель с длинной ручкой G: Переключатель с ключом	2:2-х позиционный самоблокирующийся 6: 2-х позиционный слева автоматический сброс 0: 3-позиционный самоблокирующийся, ключ можно вытащить из любого положения 1: 3-х позиционный самовозврат слева, ключ вытаскивается справа 2: 2-х позиционный самоблокирующийся, ключ вытаскивается слева 3: 3-х позиционный самоблокирующийся, ключ вытаскивается посередине 4: 2-позиционный самоблокирующийся, ключ можно вытащить из любого положения 5: 3-позиционный самоблокирующийся, ключ можно вытащить влево и вправо 6: 2-х позиционный правый самовозврат, ключ вытаскивается слева 7: 3-х позиционный самовозврат, ключ вытаскивается посередине 8: 3-х позиционный правый самовозврат, ключ вытаскивается из середины 9: 3-х позиционный самоблокирующийся, ключ вытаскивается слева A: 3-х позиционный самоблокирующийся, ключ вытаскивается справа B: 3-х позиционный левый самовозврат, ключ вытаскивается из середины	3: 3-х позиционный самоблокирующийся 7: 3-х позиционный самовозвращение влево, блокировка справа	4: 2-х позиционный сброс вправо 8: 3-х позиционный самовозвращение вправо, блокировка слева	5: 3-х позиционный без фиксации
3	Конфигурация контактов	1: 1NO	2: 1NC	3: 2NO	4: 2NC	5: 1NO/1NC
		Опции :				
		6: 2NO+2NC	7: 2NO+1NO	8: 2NO+1NC	9: 2NC+1NO	
		0: 2NC+2NC	E: 4NO	F: 4NC		

Переключатели


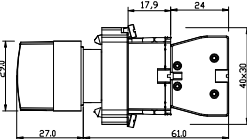
Внешний вид	Наименование	Артикул	положение ручки	Тип контакта	Габаритный чертёж
	2-х позиционный короткая ручка	UC2-B9-D21	∨	1NO	
		UC2-B9-D25	∨	1NO/1NC	
		UC2-B9-D41	∩	1NO	
		UC2-B9-D45	∩	1NO/1NC	
	2-х позиционный короткая ручка	UC2-B9-D33	∨	2NO	
		UC2-B9-D53	∨	2NO	
	3-х позиционный короткая ручка	UC2-B9-J21	∨	1NO	
		UC2-B9-J25	∨	1NO/1NC	
		UC2-B9-J41	∩	1NO	
	3-х позиционный короткая ручка	UC2-B9-J45	∩	1NO/1NC	
		UC2-B9-J33	∨	2NO	
		UC2-B9-J53	∨	2NO	
	2-х позиционный с ключом	UC2-B9-G21	∨	1NO	
		UC2-B9-G25	∨	1NO/1NC	
		UC2-B9-G41	∩	1NO	
		UC2-B9-G45	∩	1NO/1NC	
		UC2-B9-G61	∩	1NO	
		UC2-B9-G65	∩	1NO/1NC	
	3-х позиционный с ключом	UC2-B9-G33	∨	2NO	
		UC2-B9-G73	∨	2NO	
		UC2-B9-G03	∨	2NO	
		UC2-B9-G83	∨	2NO	

☉Переключатели с подсветкой

UC	2	-	B9	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
код произво дителя	код разра ботки		Push-In металл		1	2	3	4	5	6

Позиция	Значение	Расшифровка
1	Условное обозначение	К: Переключатель с подсветкой
2	Таргетинг	2: 2-х позиционный сомоблокирующийся 3: 3-х позиционный сомоблокирующийся 4: 2-х позиционный без блокировки 5: 3-х позиционный без блокировки 6: 3-х позиционный левый с блокировкой правый без блокировки 7: 3-х позиционный левый без блокировки правый с блокировкой
3	Цвет подсветки	1: белый 3: зеленый 4: красный 5: желтый 6: синий
4	Напряжение	2: AC DC 12V 3: AC DC 24V 4: AC DC 36V 5: AC DC 48V 6: AC DC 110V 7: AC DC 127V 8: AC 220V 9: AC 380V 0: AC DC 220V
5	Ступенчатая	6: Непосредственный
6	Конфигурация контактов	1: 1NO 2: 1NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC Опции : 6: 2NO+2NO 7: 2NO+1NO 8: 2NO+1NC 9: 2NC+1NO 0: 2NC+2NC E: 4NO F: 4NC

Переключатели с подсветкой

Внешний вид	Наименование	Артикул	положение ручки	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	2-х позиционный с подсветкой	UC2-B9-K23□65		● 绿	一常开 一常闭 	
		UC2-B9-K24□65		● 红		
		UC2-B9-K25□65		● 黄		
		UC2-B9-K26□65		● 蓝		
		UC2-B9-K21□65		○ □		
		UC2-B9-K43□65		● 绿		
	UC2-B9-K44□65		● 红			
	3-х позиционный с подсветкой	UC2-B9-K33□65		● 绿		
		UC2-B9-K34□65		● 红		
		UC2-B9-K35□65		● 黄		
		UC2-B9-K36□65		● 蓝		
		UC2-B9-K31□65		○ □		
		UC2-B9-K53□65		● 绿		
		UC2-B9-K54□65		● 红		
		UC2-B9-K73□65		● 绿		
		UC2-B9-K74□65		● 红		

Сигнальные лампы

UC	2	-	B9	-				
код произво дителя	код разра ботки		Push-In металл		1	2	3	4

Позиция	Значение	Расшифровка					
1	Условное обозначение	V: Сигнальная лампа					
2	Цвет	1: белый	3: зеленый	4: красный	5: желтый	6: синий	
3	Напряжение	2: AC DC 12V 7: AC DC 127V	3: AC DC 24V 8: AC 220V	4: AC DC 36V 9: AC 380V	5: AC DC 48V 0: AC DC 220V	6: AC DC 110V	
4	Ступенчатая	6: Непосредственный					

Сигнальные лампы

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Напряжение	Габаритный чертёж
	Сигнальные лампы	UC2-B9-V1□6	белый	2: AC DC 12V 3: AC DC 24V 4: AC DC 36V 5: AC DC 48V 6: AC DC 110V 7: AC DC 127V 8: AC 220V 9: AC 380V 0: AC DC 220V	
		UC2-B9-V3□6	зеленый		
		UC2-B9-V4□6	красный		
		UC2-B9-V5□6	желтый		
		UC2-B9-V6□6	синий		



UC2-E9

Push-In пластиковые кнопки

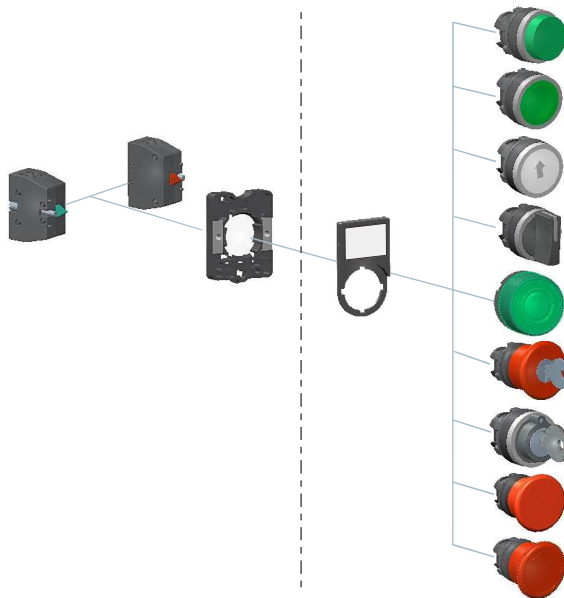
Функциональные особенности

Push-In пластиковые кнопки серии UC2-E9 обладают такими преимуществами, как защита от вибрации, высокий уровень защиты, высокая скорость проводки, отсутствие обслуживания и т. д.

1. Более быстрое, безопасное и надежное присоединение по сравнению с традиционным винтовым соединением.
2. Скорость монтажа увеличивается на 2/3
3. Два провода могут быть вставлены в одну и ту же потенциальную точку для расширения подключений.
4. Пружинный обжим обеспечивает высокую надежность контакта и отличную вибростойкость независимо от размера и формы провода.
5. Сокращает количество человеко-часов на техническое обслуживание без завинчивания и контроля крутящего момента по сравнению с винтовым зажимом.
6. Широко применяется в таких областях, как электроэнергетика, железнодорожный транспорт, ветроэнергетика, связь и автоматизация технических процессов.

Обзор кнопок

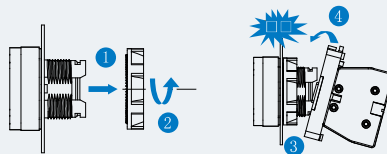
Пластиковые кнопки серий UC2-E9



Установка и снятие встроенной пластиковой кнопки серии UC2-E9

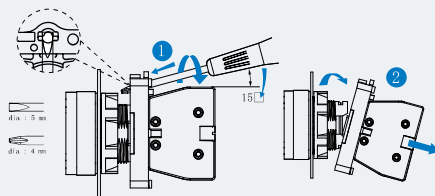
1 Установка

Затяните гайку крепления головки, защелкните контактный модуль



2 Демонтаж

Вставьте плоскую или крестообразную отвертку в отверстие фиксатора и приложите небольшое усилие надавите вниз так, чтобы головка была вне средней плоскости, снимите контактный модуль.



UC2-E9 Push-In пластиковые кнопки Ø22mm

Технические характеристики


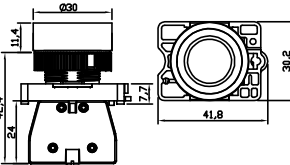

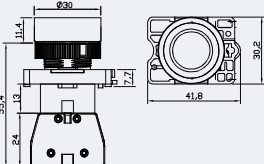

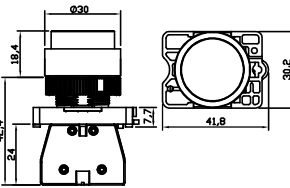

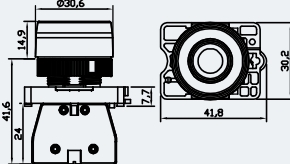
Условия окружающей среды									
Соответствие стандартам	IEC/EN 60947-5-1, GB/T14048.1, GB/T14048.5-1								
Условия эксплуатации	Рабочая температура: -25 ~ +55°C, влажность: 45~85% RH без конденсата Температура хранения: -40 ~ +70°C, влажность: 45~85% RH без конденсата								
Высота применения	≤5000 м								
Виброустойчивость	Модульная кнопка: 8g, остальные кнопки и сигнальные лампы: 15g (40 Hz < частота < 500 Hz), IEC 60068-2-6								
Ударопрочность	Кнопка: 70g, Кнопка-гриб: 15g, Переключатель: 200g, IEC 60068-2-27								
Механическая долговечность	Кнопка: 3 млн операций, "Кнопка-гриб": 300 000 операций								
Степень защиты	IP 54								
Технические характеристики									
Номинальные рабочие характеристики	~ AC-15: A600 или $U_e = 240\text{ V}$ и $I_e = 3\text{ A}$ --- DC-13: Q600 или $U_e = 250\text{ V}$ и $I_e = 0.27\text{ A}$								
Номинальное напряжение изоляции	$U_i = 600\text{ V}$, уровень загрязнения 3, IEC 60947-1, $U_i = 600\text{ V}$								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	$U_{imp} = 6\text{ kV}$ IEC 60947-1								
Выдерживаемое напряжение	1890 В переменного тока между токоведущими и металлическими частями в течение 1 минуты.								
Контактное сопротивление	менее $50\text{ m}\Omega$ (начальное значение)								
Сопротивление изоляции	более $100\text{ M}\Omega$								
Надежность	Защитное устройство (грибовидная кнопка): нормально замкнутый контакт надежно размыкается в соответствии с IEC 60947-5-1 часть 3								
Защита от короткого замыкания	10 А плавкий сердечник типа gI IEC 269-1, VDE 0660-200								
Номинальная рабочая мощность	<p>Область применения AC-15 и DC-13. Рабочая частота: 3600 операций/час. Power factor 0.5</p> <p>Мощность переменного тока 50-60Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>24</th> <th>48</th> <th>120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W</td> <td>65</td> <td>48</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	V	24	48	120	W	65	48	40
V	24	48	120						
W	65	48	40						
Тип подключения	Push-in								
Сечение проводников	2×(0.5~1.5)mm² Многожильный гибкий провод с наконечником 2×(0.5~2.5)mm² цельнотянутый провод Рекомендуемая длина зачистки провода 8mm								

Нажимная кнопка, грибовидная кнопка


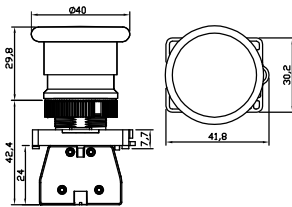

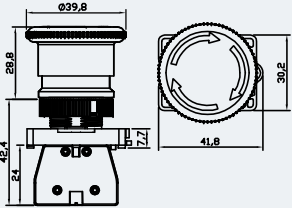

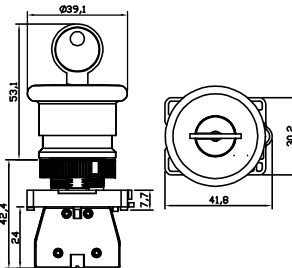


Позиция	Значение	Расшифровка
1	Условное обозначение	A: Кнопка AZ: Самоблокирующаяся кнопка L: высокая кнопка P: Защищенная кнопка C: Грибовидная кнопка Ø40 S5: Аварийная кнопка S1: Аварийная кнопка Ø40
2	Цвет	1: белый 2: черный 3: зеленый 4: красный 5: желтый 6: синий
3	Конфигурация контактов	1: 1NO 2: 1NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC Опции : 6: 2NO/2NC 7: 2NO+1NO 8: 2NO+1NC 9: 2NC+1NO 0: 2NC+1NC E: 4NO F: 4NC

Нажимная кнопка

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Кнопка	UC2-E9-A11	○ белый	1NO	
		UC2-E9-A21	● черный		
		UC2-E9-A31	● зеленый		
		UC2-E9-A51	● желтый		
		UC2-E9-A61	● синий	1NC	
		UC2-E9-A22	● черный		
		UC2-E9-A42	● красный	1NO+1NC	
		UC2-E9-A35	● зеленый		
		UC2-E9-A45	● красный		
	Самоблокирующаяся кнопка	UC2-E9-AZ21	● черный	1NO	
		UC2-E9-AZ61	● синий		
		UC2-E9-AZ31	● зеленый		
		UC2-E9-AZ42	● красный	1NC	
		UC2-E9-AZ32	● зеленый		
		UC2-E9-AZ45	● красный	1NO+1NC	
		UC2-E9-AZ55	● желтый		
	Высокая кнопка	UC2-E9-L21	● черный	1NO	
		UC2-E9-L31	● зеленый		
		UC2-E9-L51	● желтый		
		UC2-E9-L61	● синий	1NC	
		UC2-E9-L22	● черный		
		UC2-E9-L42	● красный	1NO+1NC	
		UC2-E9-L35	● зеленый		
		UC2-E9-L45	● красный		
	Защищенная кнопка	UC2-E9-P21	● черный	1NO	
		UC2-E9-P31	● зеленый		
		UC2-E9-P51	● желтый		
		UC2-E9-P61	● синий	1NC	
		UC2-E9-P42	● красный		
		UC2-E9-P35	● зеленый	1NO+1NC	
		UC2-E9-P45	● красный		

Грибовидные кнопки

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	грибовидная кнопка Ø40	UC2-E9-C21	● черный	1NO	
		UC2-E9-C31	● зеленый		
		UC2-E9-C51	● желтый		
		UC2-E9-C61	● синий	1NC	
		UC2-E9-C42	● красный		
		UC2-E9-C35	● зеленый	1NO+1NC	
		UC2-E9-C45	● красный		
	Аварийная кнопка Ø40	UC2-E9-S542	● красный	1NC	
		UC2-E9-S545	● красный	1NO+1NC	
	Аварийная кнопка с ключом Ø40	UC2-E9-S142	● красный	1NC	
		UC2-E9-S145	● красный	1NO+1NC	


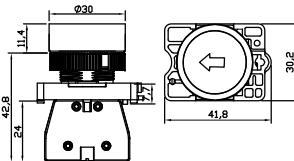
Кнопка с маркировкой

UC	2	-	E9	-					
код произво дителя	код разра ботки	Push-In пластик			1	2	3	4	5

Позиция	Значение	Расшифровка				
1	Условное обозначение	A: Кнопка с маркировкой				
2	Цвет	1: белый	2: черный	3: зеленый	4: красный	
3	Таргетинг	3: С маркером				
4	Символ	1: I 4: ↑ или ↓ 6: II	4: ↑ или ↓	1: I 6: II	2: O	
5	Конфигурация контактов	1: 1 NO	2: 1 NC	3: 2NO	4: 2NC	5: 1NO/1NC
		Опции :				
		6: 2NO/2NC	7: 2NO+1NO	8: 2NO+1NC	9: 2NC+1NO	
		0: 2NC+1NC	E: 4NO	F: 4NC		

Белая кнопка 1: I 4: ↑ или ↓ 6: II
 Черная кнопка 4: ↑ или ↓
 Зеленая кнопка 1: I 6: II
 Красная кнопка 2: O

Кнопки с маркировкой



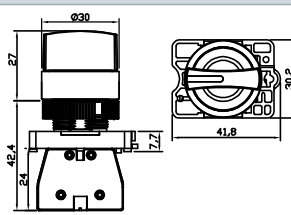







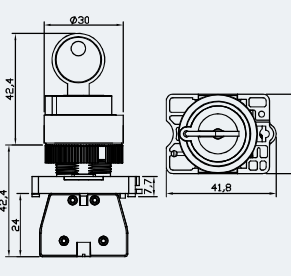







Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Кнопка с маркировкой	UC2-E9-A3311	↑ зеленый	1NO	
		UC2-E9-A1341	↑ белый		
		UC2-E9-A2341	↓ черный		
		UC2-E9-A4322	↻ красный	1NC	
		UC2-E9-A4325	↻ красный	1NO+1NC	

Переключатели



Позиция	Значение	Расшифровка				
1	Условное обозначение	D: Переключатель с короткой ручкой		J: Переключатель с длинной ручкой		G: Переключатель с ключом
2	таргетинг	D: Переключатель с короткой ручкой J: Переключатель с длинной ручкой G: Переключатель с ключом	2: 2-х позиционный самоблокирующийся 6: 2-х позиционный слева автоматический сброс	3: 3-х позиционный самоблокирующийся 7: 3-х позиционный самовозвращение влево, блокировка справа	4: 2-х позиционный сброс вправо 8: 3-х позиционный самовозвращение вправо, блокировка слева	5: 3-х позиционный без фиксации
3	Конфигурация контактов	1: 1NO 2: 1NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC Опции : 6: 2NO+2NO 7: 2NO+1NO 8: 2NO+1NC 9: 2NC+1NO 0: 2NC+2NC E: 4NO F: 4NC				

Переключатели

Внешний вид	Наименование	Артикул	положение ручки	Тип контакта	Габаритный чертёж
	2-х позиционный переключатель с короткой ручкой	UC2-E9-D21		1NO	
		UC2-E9-D25		1NO/1NC	
		UC2-E9-D41		1NO	
		UC2-E9-D45		1NO/1NC	
	3-х позиционный переключатель с короткой ручкой	UC2-E9-D33		2NO	
		UC2-E9-D53		2NO	
	2-х позиционный переключатель с ключом	UC2-E9-G21		1NO	
		UC2-E9-G25		1NO/1NC	
		UC2-E9-G41		1NO	
		UC2-E9-G45		1NO/1NC	
		UC2-E9-G61		1NO	
	3-х позиционный переключатель с ключом	UC2-E9-G33		2NO	
		UC2-E9-G73		2NO	
		UC2-E9-G03		2NO	
		UC2-E9-G83		2NO	



UC2-E8

Push-In пластиковые кнопки и сигнальные лампы

Функциональные особенности

Push-In металлическая кнопка и сигнальная лампа серии UC2-E8 обладают устойчивостью к вибрации, защитой от ударов, высокой степенью защиты, быстрой скоростью монтажа и отсутствием необходимости в обслуживании.

1. Более быстрое, безопасное и надежное присоединение по сравнению с традиционным винтовым соединением.
2. Скорость монтажа увеличивается на 2/3
3. Два провода могут быть вставлены в одну и ту же потенциальную точку для расширения подключений.
4. Пружинный обжим обеспечивает высокую надежность контакта и отличную вибростойкость независимо от размера и формы провода.
5. Сокращает количество человеко-часов на техническое обслуживание без завинчивания и контроля крутящего момента по сравнению с винтовым зажимом.
6. Степень защиты головки кнопки - IP65.
7. Головка кнопки и средняя пластина изготовлены из пластика 2MM
8. Широко применяется в таких областях, как электроэнергетика, железнодорожный транспорт, ветроэнергетика, связь и автоматизация технических процессов.

Обзор встроенных кнопок и сигнальных ламп

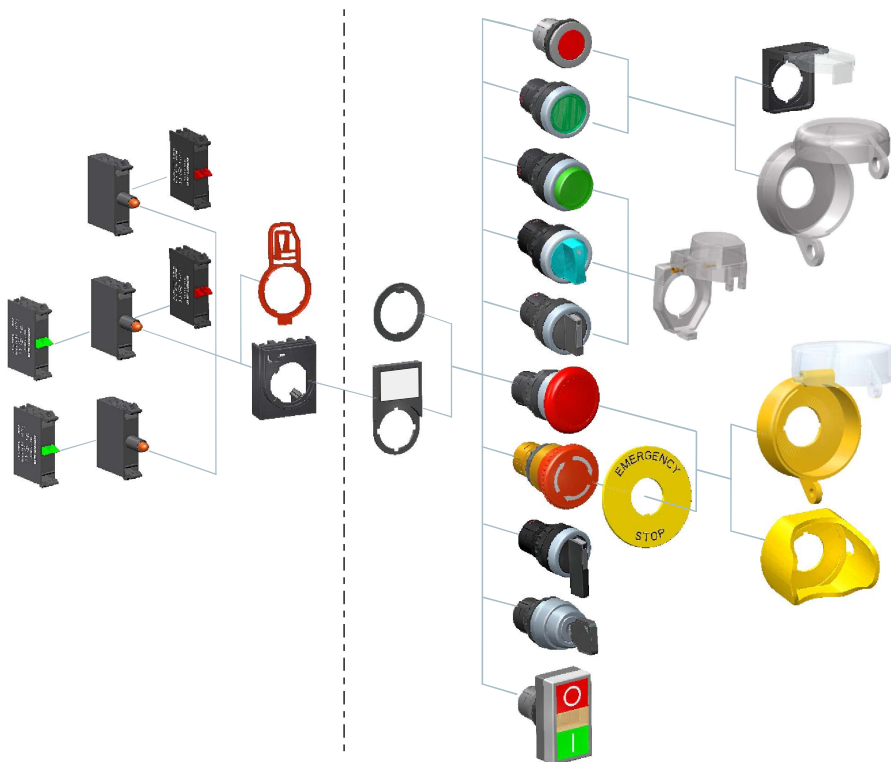
Пластмассовые кнопки и сигнальные лампы серии UC2-E8 вставляются напрямую с использованием технологии шпательной проводки, которая обеспечивает быструю и надежную установку. По сравнению с традиционной проводкой продукта скорость увеличивается на 2/3, монтаж и демонтаж более удобен, а эффективность выше. Кнопки серии UC2-E8 имеют новую структуру средней пластины, головка прикреплена к средней пластине, чтобы сделать конструкцию более прочной, а толщина монтажной пластины кнопки может достигать 8 мм.

Кнопка серии UC2-E8 изготовлена из импортных материалов по специальной технологии, которая обладает высокой виброустойчивостью и более надежным соединением. По сравнению с традиционным методом винтового обжима, E8 не будет меняться попеременно с вибрацией и температурой, а момент обжима винта станет меньше, что приведет к плохому контакту. Таким образом, E8 очень подходит для случаев, когда требуется частая вибрация и большая разница температур.

Продукция широко используется в электрических шкафах управления, станках и других областях и имеет ряд национальных патентов.

Обзор кнопок

Пластиковые кнопки серий UC2-E8

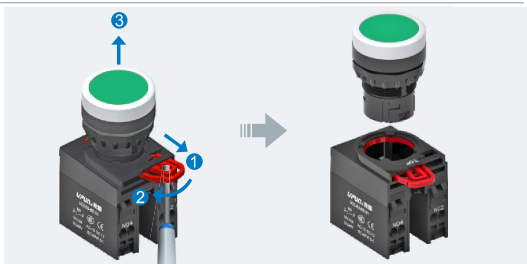


Встроенная кнопка, сигнальная лампа, инструкция по установке

UC2-E8 Снятие и установка пластиковых головок пуговичной кнопки серии In-line

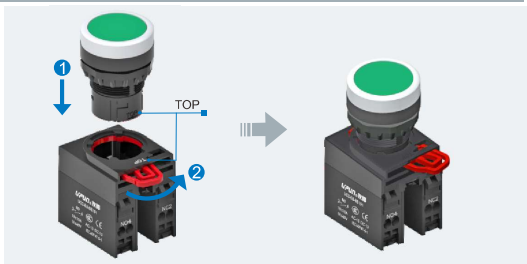
1 голова удалена

ставьте отвертку в середину красной пластины с небольшим усилием наружу и влево.Потяните картонную доску, чтобы вынуть ее.



2 головная установка

Согласно направлению «ВЕРХ», вставьте голову в среднее сиденье, поверните направо.Потяните красную картонную пластину, и ее можно будет надежно установить, когда вы услышите звук щелчка.



Монтаж и демонтаж контактного модуля и светового механизма

Установить

Совместите один конец контактного модуля с пряжкой средней платы так, чтобы крючок зацепился за среднюю плату.пряжкой, установите контактный модуль на другом конце по направлению к средней плате и убедитесь, что контактТочечный модуль и пряжка средней плоскости полностью зацеплены для завершения установки.

разбирать

1. Вставьте отвертку в съемную часть контактного модуля и с усилием поднимите его.Отсоедините крючок от пряжки бобышки средней пластины.
2. Вытащите отсоединенный контактный модуль вниз так, чтобы защелка на другом концеТакже отцепите для завершения разборки контактного модуля.



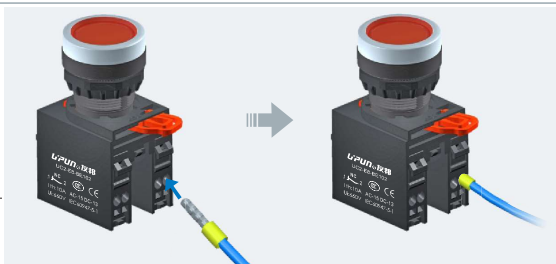
Установка контактного модуля и светового механизма

Снятие контактного модуля и механизма подсветки

Подключение и отключение проводников

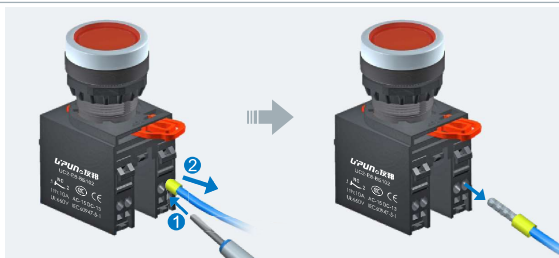
1 Проводка и развязка

Проводка (или расширение с таким же потенциалом) требует только подключения обжимных клемм. Провода вставляются непосредственно в отверстие для проводки снизу, а соединение проводки и клеммы, пожалуйста, осторожно потяните провод, чтобы убедиться, что провод невозможно вытащить.



2 При снятии швов

Аккуратно вставьте плоскую отвертку в отверстие для удаления провода. Провод выскочит.



Электроразводка

Условия подключения

Многожильный гибкий провод 2×(0,5–1,5)мм² с трубчатым концом
2×(0,5–2,5)мм² одножильный провод
Рекомендуемая длина конца трубки 8 мм



Клеммный четырехсторонний обжимной многожильный гибкий провод



Обожмите многожильные гибкие провода с обеих сторон клеммы



сплошная проволока

Схема подключения

Тип контакта	NC	NO	Кнопка с подсветкой
Схема подключения	1 — NC — 2	3 — NO — 4	X1 — X2
Примечание	1. NO порт 1, 2/ NC порт 3-4 2. Лампа подсветки не имеет полярности, состояние подсветки можно контролировать с помощью выключателя или внешней цепи.		

UC2-E8

Push-In пластиковые кнопки Ø22mm

Технические характеристики


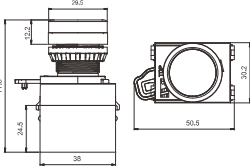

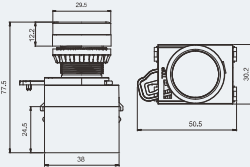

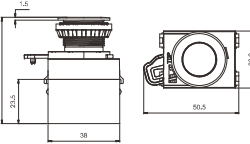
Условия окружающей среды									
Соответствие стандартам	IEC/EN 60947-5-1, GB/T14048.1, GB/T14048.5-1								
Условия эксплуатации	Рабочая температура: -25 ~ +55°C , влажность : 45~85% RH без конденсата Температура хранения: -40 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата								
Высота применения	≤5000 м								
Виброустойчивость	Кнопка аварийной остановки, 6 Модульная кнопка: 8g , остальные кнопки и сигнальные лампы: 15g (40 Hz < частота < 500 Hz) , IEC 60068-2-6								
Ударопрочность	Кнопка: 3 миллиона операций, кнопка «Аварийная остановка»: 300 000 операций								
Механическая долговечность									
Степень защиты	IP 65								
Технические характеристики									
Номинальные рабочие характеристики	~ AC-15 : A600 или $U_e = 240\text{ V}$ и $I_e = 3\text{ A}$ --- DC-13: Q600 или $U_e = 250\text{ V}$ и $I_e = 0.27\text{ A}$								
Номинальное напряжение изоляции	$U_i = 600\text{ V}$, уровень загрязнения 3 , IEC 60947-1 , $U_i = 600\text{ V}$								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	$U_{imp} = 6\text{ kV}$ IEC 60947-1								
Выдерживаемое напряжение	1890 В переменного тока между токоведущими и металлическими частями в течение 1 минуты.								
Контактное сопротивление	менее $50\text{ m}\Omega$ (начальное значение)								
Сопротивление изоляции	более $100\text{ M}\Omega$								
Надежность	Защитное устройство (грибовидная кнопка): нормально замкнутый контакт надежно размыкается в соответствии с IEC 60947-5-1 часть 3								
Защита от короткого замыкания	Плоские и вилочные кнопки - с 1 замыкающим контактом: 10N - с 1 размыкающим контактом: 8 NB Вспомогательные контакты - NO: +5N - NC: +3 N								
Номинальная рабочая мощность	<p>Область применения AC-15 и DC-13.</p> <p>Рабочая частота: 3600 операций/час.</p> <p>Power factor 0.5</p> <p>Мощность переменного тока 50-60Hz</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Индуктивная цепь</p> </div> <div> <p>постоянный ток ---</p> <p>мощность W</p> <p>1 млн циклов</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>24</th> <th>48</th> <th>120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W</td> <td>65</td> <td>48</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	V	24	48	120	W	65	48	40
V	24	48	120						
W	65	48	40						
Тип подключения	Push-in								
Сечение проводников	2×(0.5~1.5)mm² Многожильный гибкий провод с наконечником 2×(0.5~2.5)mm² цельнотянутый провод Рекомендуемая длина зачистки провода 8mm								

Нажимная кнопка, грибовидная кнопка, Двойная кнопка с подсветкой


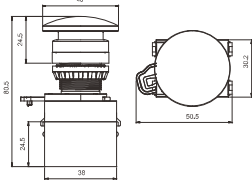

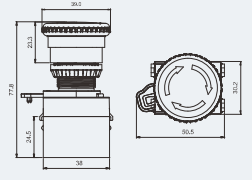


Позиция	Значение	Расшифровка
1	Условное обозначение	A: Кнопка C: Грибовидная кнопка Ø40 AZ: Самоблокирующаяся кнопка S5: Аварийная кнопка L83: Двухпозиционная плоская кнопка T: Общая кнопка (ультратонкая головка) CZ: грибовидная самоблокирующаяся кнопка
2	Цвет	1: белый 2: черный 3: зеленый 4: красный 5: желтый 6: синий 2: красный+зеленый (только двойная кнопка)
3	Конфигурация контактов	1: 1NO 2: 1NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC

Кнопки

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Общая кнопка	UC2-E8-A11	○ белый	1NO	
		UC2-E8-A21	● черный		
		UC2-E8-A31	● зеленый		
		UC2-E8-A51	● желтый		
		UC2-E8-A61	● синий	1NC	
		UC2-E8-A22	● черный		
		UC2-E8-A42	● красный	1NO/1NC	
		UC2-E8-A35	● зеленый		
UC2-E8-A45	● красный				
	Общая самоблокирующаяся кнопка	UC2-E8-AZ21	● черный	1NO	
		UC2-E8-AZ31	● зеленый		
		UC2-E8-AZ51	● желтый		
		UC2-E8-AZ61	● синий	1NC	
		UC2-E8-AZ22	● черный		
		UC2-E8-AZ42	● красный	1 NO/1 NC	
		UC2-E8-AZ35	● зеленый		
UC2-E8-AZ45	● красный				
	Общая кнопка (ультратонкая головка)	UC2-E8-T31	● зеленый	1NO	
		UC2-E8-T41	● зеленый	1NC	
		UC2-E8-T42	● зеленый		
		UC2-E8-T35	● красный	1 NO/1 NC	
		UC2-E8-T45	● зеленый		

Грибовидные кнопки

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	грибовидная кнопка	UC2-E8-C41	● красный	1NO	
		UC2-E8-C42	● красный	1NC	
		UC2-E8-C45	● красный	1NO+1NC	
	Самоблокирующаяся грибовидная кнопка	UC2-E8-CZ41	● красный	1NO	
		UC2-E8-CZ42	● красный	1NC	
	Грибовидная кнопка аварийной остановки	UC2-E8-S541	● красный	1NO	
		UC2-E8-S542	● красный	1NC	
		UC2-E8-S545	● красный	1NO+1NC	

двойная кнопка




Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	двойная кнопка	UC2-E8-L8325		1NO+1NC	

Кнопки с подсветкой и двойные кнопки с подсветкой

UC	2	-	E8	-					
код произво дителя	код разра ботки		Push-In пластик		1	2	3	4	5

Позиция	Значение	Расшифровка					
1	Условное обозначение	W3: Кнопка с подсветкой W83: Двойная плоская кнопка с подсветкой		W3Z: Самоблокирующаяся кнопка с подсветкой			
2	Цвет подсветки	1: белый	3: зеленый	4: красный	5: желтый	6: синий	
3	Напряжение	2: AC DC 12V 7: AC DC 127V	3: AC DC 24V 8: AC 220V	4: AC DC 36V 9: AC 380V	5: AC DC 48V 0: AC DC 220V	6: AC DC 110V	
4	Ступенчатая	6: прямое давление					
5	Конфигурация контактов	1: 1NO	2: 1NC	3: 2NO	4: 2NC	5: 1NO/1NC	

Кнопка с подсветкой

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	Общая кнопка с подсветкой	UC2-E8-W33□61	 зеленый	1NO	
		UC2-E8-W34□62	 красный	1NC	
		UC2-E8-W35□65	 желтый	1NO+1NC	
		UC2-E8-W36□65	 синий		
	Общая самоблокирующаяся кнопка с подсветкой	UC2-E8-W3Z3□61	 зеленый	1NO	
		UC2-E8-W3Z4□62	 красный	1NC	
		UC2-E8-W3Z5□65	 желтый	1NO+1NC	
		UC2-E8-W3Z6□65	 синий		

Двойная кнопка с подсветкой


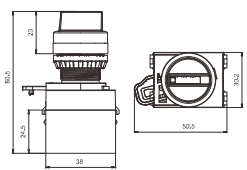

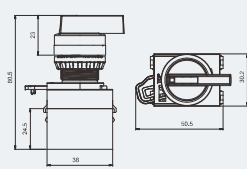

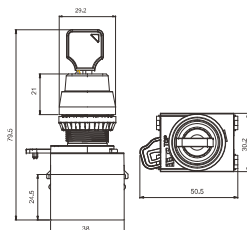
Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертёж
	Двойная кнопка с подсветкой	UC2-E8-W83□□65		1NO+1NC	

© Модель ручки и ее значение



Позиция	Значение	Расшифровка		
1	Условное обозначение	D:Переключатель с короткой ручкой	J: Переключатель с длинной ручкой	G: Переключатель с ключом
2	таргетинг	D:Переключатель с короткой ручкой J:Переключатель с длинной ручкой G: Переключатель с ключом	2:2-х позиционный самоблокирующийся 3: 3-х позиционный самоблокирующийся 8: 3-х позиционный самовозвращение вправо, блокировка слева	4: 2-х позиционный сброс вправо 5: 3-х позиционный без фиксации 0: 3-позиционный самоблокирующийся, ключ можно вытащить из любого положения 2: 2-х позиционный самоблокирующийся, ключ вытаскивается слева 3: 3-х позиционный самоблокирующийся, ключ вытаскивается посередине 4: 2-позиционный самоблокирующийся, ключ можно вытащить из любого положения 6: 2-х позиционный правый самовозврат, ключ вытаскивается слева 7: 3-х позиционный самовозврат, ключ вытаскивается посередине 8: 3-х позиционный правый самовозврат, ключ вытаскивается из середины
3	конфигурация контактов	1: 1NO	2: 1NC	3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC

Переключатели


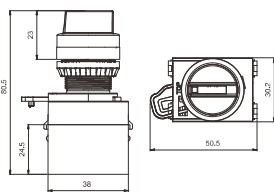

Внешний вид	Наименование	Артикул	положение ручки	Тип контакта	Габаритный чертёж
	Двухпозиционная короткая рукоятка	UC2-E8-D21	∨	1NO	
		UC2-E8-D25	∨	1NO+1NC	
		UC2-E8-D41	∧	1NO	
		UC2-E8-D45	∧	1NO+1NC	
	Трехпозиционная короткая рукоятка	UC2-E8-D33	∨	2NO	
		UC2-E8-D53	∧		
	Двухпозиционная ручка с длинной ручкой	UC2-E8-J21	∨	1NO	
		UC2-E8-J25	∨	1NO+1NC	
		UC2-E8-J41	∧	1NO	
	Трехпозиционная длинная рукоятка	UC2-E8-J45	∧	1NO+1NC	
		UC2-E8-J33	∨	2NO	
		UC2-E8-J73	∧		
	2-х позиционная ручка с ключом	UC2-E8-G21	∨	1NO	
		UC2-E8-G25	∨	1NO+1NC	
		UC2-E8-G41	∧	1NO	
		UC2-E8-G45	∧	1NO+1NC	
		UC2-E8-G61	∧	1NO	
	Трехпозиционная ручка с ключом	UC2-E8-G65	∧	1NO+1NC	
		UC2-E8-G33	∨	2NO	
		UC2-E8-G73	∧		
		UC2-E8-G03	∧		
UC2-E8-G83	∧				

☉ Модель и значение ручки с подсветкой



Позиция	Значение	Расшифровка
1	Условное обозначение	К: Ручка с подсветкой
2	Таргетинг	2: 2-х позиционный самоблокирующийся 3: 3-х позиционный самоблокирующийся 4: 2-х позиционный без блокировки 5: 3-х позиционный без блокировки 6: 3-х позиционный левый с блокировкой правый без блокировки
3	Цвет подсветки	1: белый 3: зеленый 4: красный 5: желтый 6: синий
4	Напряжение	2: AC DC 12V 3: AC DC 24V 4: AC DC 36V 5: AC DC 48V 6: AC DC 110V 7: AC DC 127V 8: AC 220V 0: AC DC 220V
5	Ступенчатая	6: прямой
6	Конфигурация контактов	1: 1NO 2: 1NC 3: 2NO 4: 2NC 5: 1NO/1NC

Переключатели с подсветкой

Внешний вид	Наименование	Артикул	положение ручки	Цвет	Тип контакта	Габаритный чертеж
	Двухпозиционная ручка с подсветкой	UC2-E8-K23□65	∨	● зеленый		
		UC2-E8-K24□65	∨	● красный		
		UC2-E8-K25□65	∨	● желтый		
		UC2-E8-K26□65	∨	● синий		
		UC2-E8-K21□65	∨	○ белый		
		UC2-E8-K43□65	∧	● зеленый		
UC2-E8-K44□65	∧	● красный				
	Трехпозиционная ручка с подсветкой	UC2-E8-K33□65	∨	● зеленый		
		UC2-E8-K34□65	∨	● красный		
		UC2-E8-K35□65	∨	● желтый		
		UC2-E8-K36□65	∨	● синий		
		UC2-E8-K31□65	∨	○ белый		
		UC2-E8-K53□65	∧	● зеленый		
		UC2-E8-K54□65	∧	● красный		


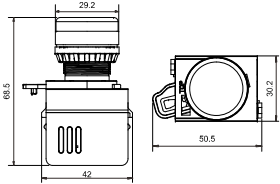
Push-In пластиковые кнопки и сигнальные лампы Ø22мм

© Модель и значение ручки с подсветкой

UC	2	-	E8	-				
код произво дителя	код разра ботки		Push-In пластик		1	2	3	4

Позиция	Значение	Расшифровка					
1	Условное обозначение	V:сигнальный свет					
2	Цвет	1: белый	3: зеленый	4: красный	5: желтый	6: синий	
3	Напряжение	2: AC DC 12V 7: AC DC 127V	3: AC DC 24V 8: AC 220V	4: AC DC 36V 9: AC 380V	5: AC DC 48V	6: AC DC 110V 0: AC DC 220V	
4	Ступенчатая	6: прямой					

Сигнальные лампы

Внешний вид	Наименование	Артикул	Цвет	Напряжение	Габаритный чертеж
	сигнальный свет	UC2-E8-V1□6	белый	2: AC DC 12V 3: AC DC 24V 4: AC DC 36V 5: AC DC 48V 6: AC DC 110V 7: AC DC 127V 8: AC 220V 9: AC 380V 0: AC DC 220V	
		UC2-E8-V3□6	зеленый		
		UC2-E8-V4□6	красный		
		UC2-E8-V5□6	желтый		
		UC2-E8-V6□6	синий		



AD103-22

Push-in сигнальные лампы

Функциональные особенности

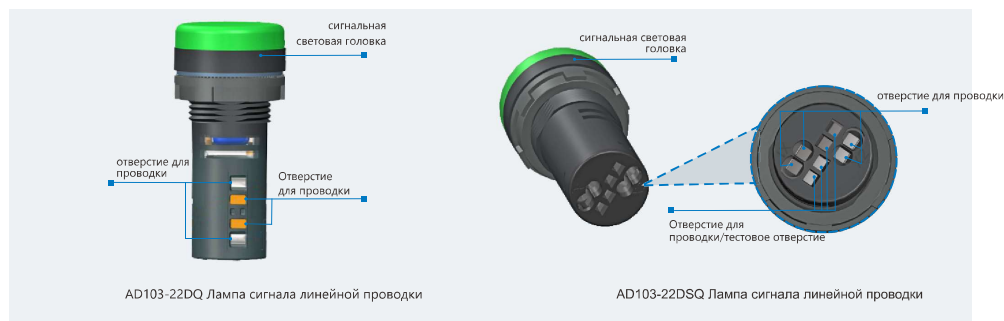
Push-in сигнальные лампы обладают устойчивостью к вибрации, защитой от ударов, высокой степенью защиты, быстрой скоростью монтажа и отсутствием необходимости в обслуживании.

1. Более быстрое, безопасное и надежное присоединение по сравнению с традиционным винтовым соединением.
2. Скорость монтажа увеличивается на 2/3
3. Два провода могут быть вставлены в одну и ту же потенциальную точку для расширения подключений.
4. Пружинный обжим обеспечивает высокую надежность контакта и отличную вибростойкость независимо от размера и формы провода.
5. Сокращает количество человеко-часов на техническое обслуживание без завинчивания и контроля крутящего момента по сравнению с винтовым зажимом.
6. Широко применяется в таких областях, как электроэнергетика, железнодорожный транспорт, ветроэнергетика, связь и автоматизация технических процессов.

©AD103-22 Обзор линейных Push-in сигнальные лампы серии

Используя инновационную технологию встроенной проводки, жесткие провода или многожильные гибкие провода с холоднопрессованными клеммами можно легко вставить в отверстие для проводки без каких-либо инструментов, чтобы выполнить одинарную или двойную удлинительную проводку с тем же потенциалом; просто слегка нажмите на отвертку на оранжевой кнопке, чтобы выйти из кабеля. Продукция широко используется в электрических шкафах управления, станках и других областях и имеет ряд национальных патентов.

AD103-22 Установка сигнальной лампы в линию, схема подключения и описание каждой части



©AD103-22 Установка сигнальной лампы в линию, схема подключения и описание каждой части

1 При подключении (или удлинении с тем же потенциалом)

Вставьте провод с обжимной клеммой прямо в отверстие для проводки до дна. После того, как проводка будет завершена, осторожно потяните провод вверх, чтобы убедиться, что провод нельзя вытащить.



2 Когда швы сняты

AD103-22DQ wire removal

Using a flat-shaped screwdriver to press the orange disconnect button, push it hard to slide the button in, and pull the wire outward at the same time, pull out the other wires in the same way.

AD103-22DQ wire removal

Аккуратно вставьте плоскую отвертку в отверстие для удаления провода, и провод выскочит.



AD103-22

Push-in сигнальные лампы

Ø22mm

Технические характеристики

Условия окружающей среды	
Соответствие стандартам	IEC/EN 60947-5-1, GB/T14048.1, GB/T14048.5-1
Условия эксплуатации	Рабочая температура:-25 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата Температура хранения:-40 ~ +70°C , влажность : 45~85% RH без конденсата
Высота применения	≤4000 метров
Виброустойчивость	остальные кнопки и сигнальные лампы: 15g (40 Hz < частота < 500 Hz) , IEC 60068-2-6
Электронная защита от ударов	Соблюдайте требования 8.4.2 в GB/T14048.5.
Долговечность	≥50000 часов при номинальных условиях
Степень защиты	Передний IP40, можно настроить Ip65
Номинальное напряжение изоляции	AC660V
Диапазон рабочего напряжения	$0.8U_n \leq U \leq 1.1U_n$
Выдерживаемое напряжение	1890 В переменного тока между токоведущими и мертвыми металлическими частями в течение 1 минуты
Сопротивление изоляции	более 100MΩ
Тип подключения	Push-in
Сечение проводников	2×(0.5~1.5)mm ² Многожильный гибкий провод с наконечником 2×(0.5~2.5)mm ² цельнонатянутый провод Рекомендуемая длина зачистки провода 8mm

Код подключения порта сигнальной лампы






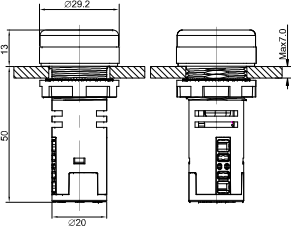




















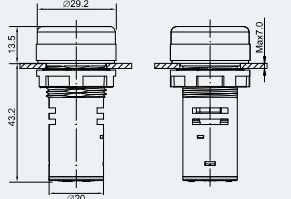

















© Модель и значение ручки с подсветкой






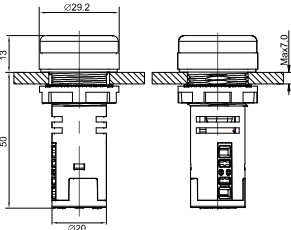
















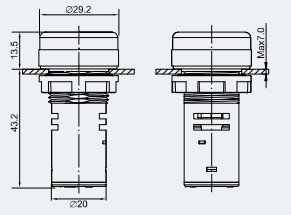















серийный номер	соответствующий контент	Код спецификации				
1	В соответствии	ДК: стандартный тип		DSQ: супер короткий тип		
2	Институциональная форма	Без буквы: стандартный тип		F: газоразрядная лампа		
		SM: МИГАЮЩИЙ ЗУММЕР		FM: Зуммер		
3	Светящийся цвет механизма с подсветкой	В: белый	Г: зеленый	Р: красный	У: желтый	Б: синий
4	Лампа Механизм Напряжение	22: AC DC 12V 27: AC DC 127V	23: AC DC 24V 28: DC 220V	24: AC DC 36V 31: AC 220V	25: AC DC 48V 32: AC 380V	26: AC DC 110V
5	звуковой сигнал	А: непрерывный		В; прерывистый		

Примечания: Отметьте «К», если световой индикатор нуждается в защите от помех (если это не требуется, его можно установить по умолчанию)


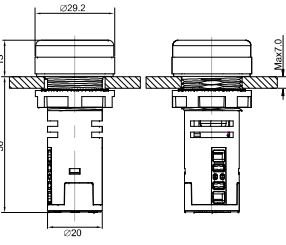

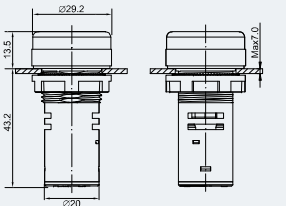
Вставная сигнальная лампа

Контур	имя	модель	цвет	Тип контакта	Размеры
	Push-in сигнальная лампа (общий тип)	AD103-22DQ	 зеленый	 22 AC,DC 12V	
			 красный	 23 AC,DC 24V	
			 желтый	 24 AC,DC 36V	
			 синий	 25 AC,DC 48V	
			 белый	 26 AC,DC 110V	
			 зеленый	 27 AC,DC 127V	
			 красный	 28 DC 220V	
			 желтый	 31 AC 220V	
 синий	 32 AC 380V				
 белый					
	Push-in сигнальная лампа (ультракороткий тип)	AD103-22DSQ	 зеленый	 22 AC,DC 12V	
			 красный	 23 AC,DC 24V	
			 желтый	 24 AC,DC 36V	
			 синий	 25 AC,DC 48V	
			 белый	 26 AC,DC 110V	
			 зеленый	 27 AC,DC 127V	
			 красный	 28 DC 220V	
			 желтый	 31 AC 220V	
 синий	 32 AC 380V				
 белый					


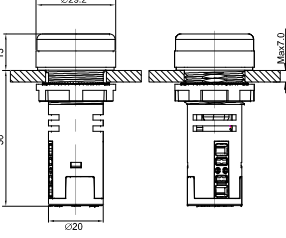

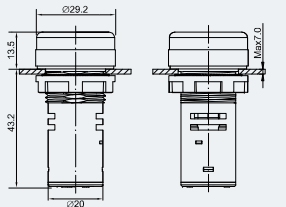
Линейная газоразрядная лампа

Контур	имя	модель	цвет	Тип контакта	Размеры
	Push-in газоразрядная лампа (общий тип)	AD103-22DQF	 зеленый	 24 AC,DC 36V	
			 красный	 25 AC,DC 48V	
			 желтый	 26 AC,DC 110V	
			 синий	 27 AC,DC 127V	
			 белый	 28 DC 220V	
			 зеленый	 31 AC 220V	
			 красный	 32 AC 380V	
			 желтый		
	Push-in газоразрядная лампа (ультракороткий тип)	AD103-22DSQF	 зеленый	 24 AC,DC 36V	
			 красный	 25 AC,DC 48V	
			 желтый	 26 AC,DC 110V	
			 синий	 27 AC,DC 127V	
			 белый	 28 DC 220V	
			 зеленый	 31 AC 220V	
			 красный	 32 AC 380V	
			 желтый		
 синий					
 белый					

Встроенный зуммер

Контур	имя	модель	цвет	Тип контакта	Размеры
	Push-in зуммер (общий тип)	AD103-22DQFM/■ A AD103-22DQFM/■ B	● зеленый	22 AC,DC 12V	
			● красный	23 AC,DC 24V	
			● желтый	24 AC,DC 36V	
			● синий	25 AC,DC 48V	
			● белый	26 AC,DC 110V	
			● белый	27 AC,DC 127V	
			● белый	31 AC 220V	
			● белый	32 AC 380V	
			○ белый		
	Push-in зуммер (ультракороткий тип)	AD103-22DSQFM/■ A AD103-22DSQFM/■ B	● зеленый	22 AC,DC 12V	
			● красный	23 AC,DC 24V	
			● желтый	24 AC,DC 36V	
			● синий	25 AC,DC 48V	
			● белый	26 AC,DC 110V	
			● белый	27 AC,DC 127V	
			● белый	31 AC 220V	
			● белый	32 AC 380V	
			○ белый		

Встроенная вспышка зуммер

Контур	имя	модель	цвет	Тип контакта	Размеры
	Push-in мигающий зуммер(общий тип)	AD103-22DQSM/■	● зеленый	22 AC,DC 12V	
			● красный	23 AC,DC 24V	
			● желтый	24 AC,DC 36V	
			● синий	25 AC,DC 48V	
			● белый	26 AC,DC 110V	
			● белый	27 AC,DC 127V	
			● белый	31 AC 220V	
			● белый	32 AC 380V	
			○ белый		
	Push-in мигающий зуммер (ультракороткий тип)	AD103-22DSQSM/■	● зеленый	22 AC,DC 12V	
			● красный	23 AC,DC 24V	
			● желтый	24 AC,DC 36V	
			● синий	25 AC,DC 48V	
			● белый	26 AC,DC 110V	
			● белый	27 AC,DC 127V	
			● белый	31 AC 220V	
			● белый	32 AC 380V	
			○ белый		



№ 528 Jiye Road, промышленная зона Шешань,
район Сунцзян, Шанхай
телефон: :+86-13916546206
Почта: overseas@chinaupun.com
www.chinaupun.net