

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Контактный блок 1НЗ, винтовой зажим

ZBE102

### Основные характеристики

Серия	Harmony XB4 Harmony XB5
Тип продукта	Блок контактов
Краткое название устройства	ZBE
минимальная партия для продажи	5
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Работа контактов	Медленное размыкание
тип блока контактов	Одиночный
использование контактов	Стандартный контакт
соединения – клеммы	Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ С кабельным наконечником в соответствии с EN 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с EN 60947-1

### Дополнительные характеристики

Вес нетто	0,011 kg
тип контактов	1 Н.З.
прямое размыкание	С в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение К
рабочий ход	1,5 mm (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 mm (полный ход)
рабочая сила	2 Н Н.З. изменение коммутационного состояния
Механическая износостойкость	10000000 циклы
момент затяжки	0,8...1,2 Н·м в соответствии с EN 60947-1
форма головки винта	Пересечение совместим с Pozidriv No 1 отвертка Перфорированный совместим с Ø 4 мм отвертка Перфорированный совместим с Ø 5.5 мм отвертка
Материал контактов	Серебряный сплав (Ag/Ni)
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 вольт (степень загрязнения 3) в соответствии с EN 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с EN 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

---

электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 3 А в 120 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, AC-15, 4 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,2 А в 110 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С 1000000 циклы, DC-13, 0,5 А в 24 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение С
-------------------------------	--

---

монтаж блока	Монтаж на передней панели
--------------	---------------------------

---

код состава электрической части	C1 (количество <= 9) C2 (количество <= 7) C3 (количество <= 6) C4 (количество <= 4) C5 (количество <= 5) C6 (количество <= 3) C7 (количество <= 4) C8 (количество <= 2) C9 (количество <= 3) C12 (количество <= 6) M1 (количество <= 6) M2 (количество <= 4) M3 (количество <= 4) M5 (количество <= 2) M6 (количество <= 2) M7 (количество <= 6) M8 (количество <= 4) M9 (количество <= 2) SF1 (количество <= 3) SF2 (количество <= 2) MF1 (количество <= 2) MF2 (количество <= 2) C10 (количество <= 2) M4 (количество <= 2) C13 (количество <= 1)
---------------------------------	---

---

Комплектация изделия	Основной элемент
----------------------	------------------

---

## Условия эксплуатации

---

Защитное исполнение	TH
---------------------	----

---

Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
---	-------------

---

Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
--------------------------------------	-------------

---

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 EN/МЭК 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
-----------	--

---

Сертификаты	CSA ГОСТ BV DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL
-------------	---

---

Виброустойчивость	5 gn (частота= 2...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
-------------------	---

---

ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 ms) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
----------------	--

---

## Тип упаковки

---

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	9,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,600 cm
Package 2 Width	4,300 cm
Package 2 Length	5,400 cm
Package 2 Weight	52,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	8,757 kg

## Гарантия на оборудованіе

Гарантия 18 месяцев

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Особо Опасных Веществ  
Согласно Декларации Reach

Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

Не Содержит Ртуту

Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs **Да**

### Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

**Weee**

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

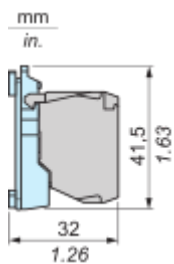
Профиль Кругооборота

Отсутствие особых требований по утилизации

**Dimensions**

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

