

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 IEC 60947-1 Винтовой зажим, $\geq 1 \times 0,22 \text{ мм}^2$ Без наконечника в соответствии с IEC 60947-1

Дополнительные характеристики

Вес нетто	0,011 кг
тип контактов	1 Н.З.
прямое размыкание	С в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение К
рабочий ход	1,5 мм (Н.З. изменение коммутационного состояния) 4,3 мм (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 IEC 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 IEC 60947-5-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в соответствии с IEC 60947-5-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 6 А в 120 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,1 А в 600 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 0,55 А в 125 В, DC-13, Q600 в соответствии с IEC 60947-5-1 1,2 А в 600 В, AC-15, A600 в соответствии с IEC 60947-5-1

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

электрическая износостойкость	1000000 циклы, AC-15, 2 А в 230 В, производительность <3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с 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 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 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 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 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	ТН
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...70 °C
Стандарты	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Сертификаты	CSA ГОСТ BV DNV LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL
Виброустойчивость	5 gn (f= 2...500 Гц) conforming to IEC 60068-2-6
ударопрочность	30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27

Тип упаковки

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

Кол-во единиц в упаковке	1
Package 1 Height	5,500 см
Package 1 Width	3,400 см
Package 1 Length	5,400 см
Вес упаковки	9,000 г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	5,600 см
Package 2 Width	4,300 см
Package 2 Length	5,400 см
Package 2 Weight	52,000 г
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	30,000 см
Package 3 Width	30,000 см
Package 3 Length	40,000 см
Package 3 Weight	8,757 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18
----------------------	----



Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде](#) >

[Как мы оцениваем устойчивость продукта](#) >



Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0 kg CO2 eq.
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта

Use Better



Материалы и упаковка

Average percentage of recycled plastic content	23 %
Average percentage of recycled metal content	13 %
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива EC RoHS	Соответствует
Регулирование REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину

Use Again

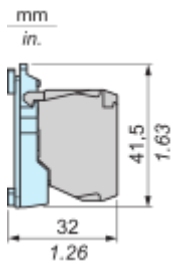


Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	98
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	 На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

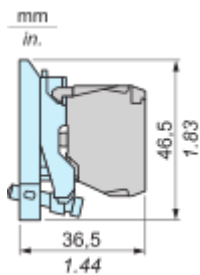


Image of product / Alternate images

Alternative

