



Main

Range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
Product or component type	Contact block
Device short name	ZBE
Sale per indivisible quantity	4
IP degree of protection	IP20 IEC 60529
Contacts type and composition	1 NO
Contact operation	Slow-break
Contact block type	Single
Contacts usage	Standard contacts
Connections - terminals	Spring clamp terminals

Complementary

Product weight	0.02 lb(US) (0.011 kg)
Positive opening	Without
Operating travel	0.1 in (2.6 mm) NO changing electrical state 0.17 in (4.3 mm) total travel
Operating force	2.3 N NO changing electrical state
Mechanical durability	10000000 cycles
Contacts material	Silver alloy (Ag/Ni)
Electrical reliability	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ 1 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 5 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4
Mounting of block	Front mounting
Condition of use	Mounting on push-button collar
Electrical composition code	C11 \leq 3 C14 \leq 2 M10 \leq 2
Compatibility code	ZBE

Environment

protective treatment	TH
ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
ambient air temperature for operation	-40...158 °F (-40...70 °C)
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
vibration resistance	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
shock resistance	30 gn 18 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27

Offer Sustainability

WARNING: This product can expose you to chemicals including: WARNING: This product can expose you to chemicals including:

Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and

Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to www.p65warnings.ca.gov For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.