



### Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Light block
Device short name	ZBV
Sale per indivisible quantity	1
Connections - terminals	Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN 60947-1
Signalling type	Steady
Light source	LED
Bulb base	Integral LED
Light block supply	Direct
Light source colour	White
[Us] rated supply voltage	24...254 V AC/DC

### Complementary

CAD overall width	38 mm
CAD overall height	10 mm
CAD overall depth	58.8 mm
Net weight	0.02 kg
Marking	Ex eb mb IIC Gb
Tightening torque	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Current consumption	2...10 mA
Service life	100000 h at ambient temperature
Mounting of block	Front mounted

### Environment

Protective treatment	TH
Ambient air temperature for storage	-50...70 °C
Ambient air temperature for operation	-50...95 °C

IP degree of protection	IP65 conforming to IEC 60529
Standards	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-7 EN/IEC 60079-18 EN/IEC 60079-31 CSA C22.2 No 213 ANSI/ISA 12.12.01 UL 60079-0 UL 60079-31 UL 60079-18
Product certifications	CULus
Environmental characteristic	Hazardous location class I division 2

## Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	24 g
Package 1 Height	5.8 cm
Package 1 width	1 cm
Package 1 Length	3.8 cm

## Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
REACH free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU RoHS Declaration</a>
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
China RoHS Regulation	<a href="#">China RoHS declaration</a>
Environmental Disclosure	<a href="#">Product Environmental Profile</a>
Circularity Profile	<a href="#">End of Life Information</a>
WEEE	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins



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](mailto:org@eplast1.ru)

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