



### 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А