



### Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Contact block
Device short name	ZBE
Sale per indivisible quantity	1
Contacts type and composition	1 NO
Contact operation	Standard
Contact block type	Single
Contacts usage	Gas protected contact
Connections - terminals	Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> without cable end Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> with cable end

### Complementary

CAD overall width	38 mm
CAD overall height	10 mm
CAD overall depth	42.4 mm
Net weight	0.018 kg
Marking	Ex db eb IIC Gb
Positive opening	Without
Operating travel	1.657 mm (engagement point) 4.622 mm (changing state point) 4.452 mm (total travel)
Operating force	3.962 N
Mechanical durability	1000000 cycles
Tightening torque	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
[I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	415 V
[I <sub>e</sub> ] rated operational current	1.9 A at 380 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

0.55 A at 125 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1  
2.87 A at 24 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1

Mounting of block	Front mounting
Condition of use	Standard

## Environment

Protective treatment	TH
Ambient air temperature for storage	-50...70 °C
Ambient air temperature for operation	-50...75 °C
Standards	EN/IEC 60079-7 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-1 EN/IEC 60079-31 UL 60079-31 UL 60079-0 CSA C22.2 No 213 UL 60079-1 ANSI/ISA 12.12.01
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	22 g
Package 1 Height	4.2 cm
Package 1 width	1 cm
Package 1 Length	3.8 cm

## Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RECh free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU RoHS Declaration</a>
Toxic heavy metal free	Yes
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