



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 NC |
| Contact operation | Standard |
| Contact block type | Single |
| Contacts usage | Gas protected contact |
| Connections - terminals | Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm ² without cable end Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm ² with cable end |

Complementary

| | |
|--|---|
| CAD overall width | 38 mm |
| CAD overall height | 10 mm |
| CAD overall depth | 42.4 mm |
| Net weight | 0.019 kg |
| Marking | Ex db eb IIC Gb |
| Positive opening | With |
| Operating travel | 1.688 mm (engagement point) 3.271 mm (changing state point) 4.424 mm (total travel) |
| Operating force | 2.873 N |
| Mechanical durability | 1000000 cycles |
| Tightening torque | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1 |
| [I _{th}] conventional free air thermal current | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 |
| [U _i] rated insulation voltage | 415 V |
| [I _e] 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 |

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 | UL 60079-31 UL 60079-0 UL 60079-1 ANSI/ISA 12.12.01 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31 CSA C22.2 No 213 EN/IEC 60079-1 EN/IEC 60079-7 |
| 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 | 23 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) EU RoHS Declaration |
| Toxic heavy metal free | Yes |
| Mercury free | Yes |
| RoHS exemption information | Yes |
| China RoHS Regulation | China RoHS declaration |
| Environmental Disclosure | Product Environmental Profile |
| Circularity Profile | End of Life Information |
| 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

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

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