



### Main

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Range of product              | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                  |
| Product or component type     | Contact block   |
| Device short name             | ZBE   |
| Sale per indivisible quantity | 5   |
| IP degree of protection       | IP20 IEC 60529  |
| Contacts type and composition | 2 NO  |
| Contact operation             | Slow-break  |
| Contact block type            | Double  |
| Contacts usage                | Standard contacts   |
| Connections - terminals       | Faston connector 1 x 6.35 mm<br>Faston connector 2 x 2.8 mm |

### Complementary

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Product weight                | 0.04 lb(US) (0.02 kg)  |
| Positive opening              | Without  |
| Operating travel              | 0.1 in (2.6 mm) NO changing electrical state<br>0.17 in (4.3 mm) total travel  |
| Operating force               | 5 N NO changing electrical state   |
| Mechanical durability         | 10000000 cycles  |
| Contacts material             | Silver alloy (Ag/Ni)   |
| [Ui] rated insulation voltage | 250 V 3 EN 60947-1   |
| Electrical reliability        | $\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ 1 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 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   | C2 <= 3<br>C4 <= 2<br>C6 <= 2<br>C8 <= 1<br>C10 <= 2<br>C13 <= 3<br>M2 <= 2<br>M4 <= 2<br>M8 <= 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<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |
| product certifications                | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL                        |
| vibration resistance                  | 5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. 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. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                  |  |
|------------------|--|
| shock resistance | 30 gn 18 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27<br>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  |
| Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                             | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                             |

### Contractual warranty

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

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