



Main

Range of product	Harmony XB4 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 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 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 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 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 C4 <= 2 C6 <= 2 C8 <= 1 C10 <= 2 C13 <= 3 M2 <= 2 M4 <= 2 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 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA 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
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

Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

For more information go to www.p65warnings.ca.gov

For more information go to www.p65warnings.ca.gov

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

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

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