

Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Complete body/light block assembly
Device short name	ZB4
Fixing collar material	Zamak
Sale per indivisible quantity	1
Connections - terminals	Screw clamp terminals: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end Screw clamp terminals: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ without cable end
Light source	Protected LED
Bulb base	Integral LED
Light source colour	Green
[Us] rated supply voltage	110...120 V AC, 50/60 Hz

Complementary

CAD overall width	1.18 in (30 mm)
CAD overall height	1.85 in (47 mm)
CAD overall depth	1.46 in (37 mm)
Terminals description ISO n°1	(X1-X2)PL
Product weight	0.12 lb(US) (0.054 kg)
Tightening torque	7.08...10.62 lbf.in (0.8...1.2 N.m) conforming to EN 60947-1
Shape of screw head	Cross head compatible with Philips no 1 screwdriver Cross head compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted head compatible with flat $\varnothing 4 \text{ mm}$ screwdriver Slotted head compatible with flat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ screwdriver
[Ui] rated insulation voltage	600 V (degree of pollution: 3) conforming to EN 60947-1
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN 60947-1
Signalling type	Steady
Current consumption	14 mA
Service life	100000 h at rated voltage and 25 °C
Surge withstand	1 kV conforming to IEC 61000-4-5

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)
electrical shock protection class	Class I conforming to IEC 60536
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
vibration resistance	5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	30 gn (duration = 18 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

	50 gn (duration = 11 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
resistance to fast transients	2 kV conforming to IEC 61000-4-4
resistance to electromagnetic fields	9.14 V/yd (10 V/m) conforming to IEC 61000-4-3
resistance to electrostatic discharge	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-2-6 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-2-6
electromagnetic emission	Class B conforming to IEC 55011

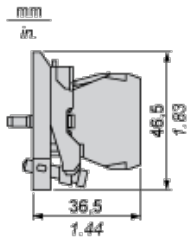
Offer Sustainability

WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.	Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and 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
-----------------	-----------

Dimensions



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5$ mm / 0.89 in. recommended ($\varnothing 22.3$ mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru