



Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Head for push-button
Device short name	ZB4
Bezel material	Chromium plated metal
Head type	Standard
Mounting diameter	0.87 in (22 mm)
Sale per indivisible quantity	1

Complementary

CAD overall width	1.46 in (37 mm)
CAD overall height	0.73 in (18.5 mm)
CAD overall depth	1.46 in (37 mm)
Product weight	0.08 lb(US) (0.036 kg)
Electrical shock protection class	Class I conforming to IEC 61140
Shape of signaling unit head	Round
Type of operator	Spring return
Operator profile	Flush red type H021 (white)
Operator additional information	Vertical mounting
Mechanical durability	10000000 cycles
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
Main group	Harsh environment
Group of product	Flush marked type H021
Cap/operator or lens colour	Red
Marking	Type H021
Colour of marking	White
Electrical composition code	C15 1 contacts using single blocks in front mounting C15 1 contacts using single blocks in front mounting C11 for 3 contacts using single blocks in front mounting C1 for 9 contacts using single blocks in front mounting C2 for 9 contacts using single and double blocks in front mounting

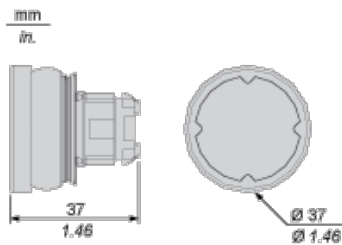
Environment

ambient air temperature for storage	-40...185 °F (-40...85 °C)
ambient air temperature for operation	-40...158 °F (-40...70 °C)
IP degree of protection	IP67 IP66 conforming to IEC 60529 IP69K IP69
NEMA degree of protection	NEMA 12 NEMA 13 NEMA 4 conforming to UL 508
resistance to high pressure washer	0.01 psi (90 Pa) at 181 °F (82.5 °C)
IK degree of protection	IK06 conforming to IEC 62262
standards	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2

Offer Sustainability

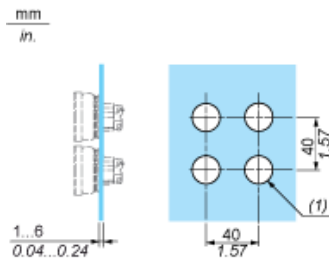
Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Need no specific recycling operations	Need no specific recycling operations
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

Dimensions



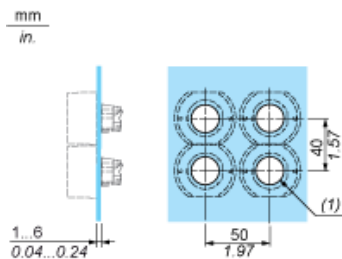
Installation on Flat Surface

Without Protective Guard



(1) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

With Protective Guard

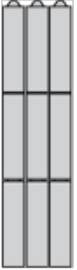


(1) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

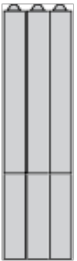
Marking Type H021



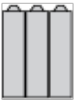
Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

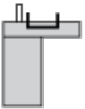


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



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