



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

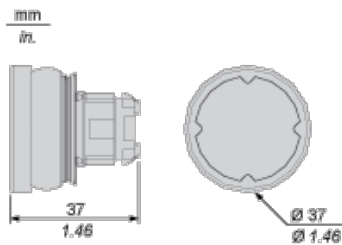
Environment

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

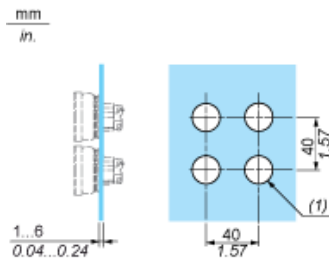
Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
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



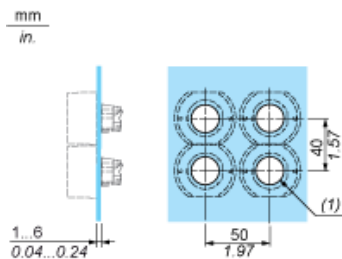
Installation on Flat Surface

Without Protective Guard



(1) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88₀^{+0.016})

With Protective Guard

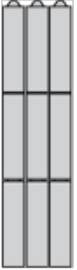


(1) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88₀^{+0.016})

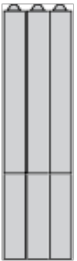
Marking Type H021



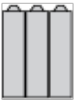
Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

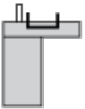


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.