

Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Complete emergency stop push-button
Device short name	XB4
Bezel material	Chromium plated metal
Fixing collar material	Zamak
Mounting diameter	22 mm
Sale per indivisible quantity	1
Dust zone	Zone 21 - 22
Gas zone	Zone 1 - 2
Type of operator	trigger action and mechanical latching
Reset	Key release
Operator profile	Red mushroom Ø 40 mm
Key number	455
Contacts type and composition	1 NO + 1 NC

Complementary

Width	46.2 mm
Height	30 mm
Depth	119.5 mm
Net weight	0.168 kg
Device mounting	Fixing hole - diameter: 22.5 mm +/- 0.2 mm conforming to EN/IEC 60947-1
Fixing center	>= 30 x 40 mm (support panel) - thickness: 1...6 mm
Embedding depth	58 mm
Marking	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex db eb IIC Gb
Shape of signaling unit head	Round
Key withdrawal position	Center

Contact operation	Slow-break
Contacts usage	Standard
Positive opening	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Mechanical durability	5000000 cycles
Connections - terminals	Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Tightening torque	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
[I _{th}] conventional free air thermal current	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U _i] rated insulation voltage	415 V
[I _e] rated operational current	1.9 A at 380 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 2.87 A at 24 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1

Environment

Protective treatment	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-20...65 °C
IP degree of protection	IP65 conforming to IEC 60529
Standards	EN/IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 EN/IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213
Product certifications	INERIS 04ATEX9004U

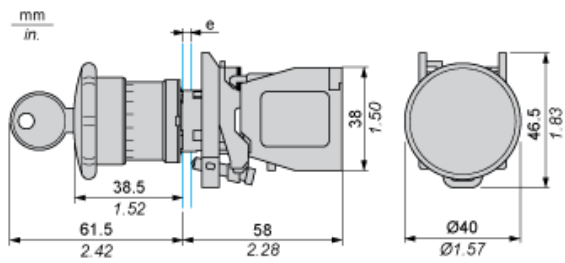
Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	172 g
Package 1 Height	11.9 cm
Package 1 width	3 cm
Package 1 Length	4.6 cm

Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Declaration
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
China RoHS Regulation	China RoHS declaration
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Circularity Profile	End of Life Information
WEEE	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

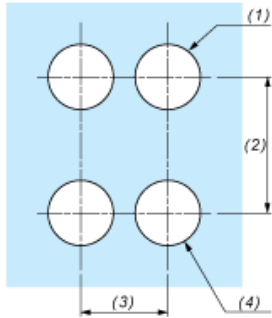
Dimensions



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) $\text{Ø } 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\text{Ø } 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$

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