

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bloc de Contacte Simplu cu Inel pentru Corp/de Fixare Borna cu Clema cu surub 1Nc

ZB4BZ102

### Principal

Gama De Produse	Harmony XB4
Tip Produs Sau Componenta	Ansamblu corp complet/contact
Nume Scurt Al Dispozitivului	ZB4
Material Inel De Fixare	Zamak
Cantitate Indivizibila De Vanzare	1
Tip Cap	Standard
Tip Si Compozitie Contacte	1 NC
Operare Contacte	Decuplare lenta
Tip Bloc De Contacte	Monofilar
Compozitie Dispozitiv	Corp Fixing collar
Conexiuni - Borne	Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1

### Suplimentar

Cad Latime Globala	30 mm
Cad Inaltime Globala	47 mm
Cad Adancime Globala	37 mm
Descriere Borne Iso Nr. 1	(11-12)NC
Greutate Neta	0,053 kg
Utilizare Contacte	Contacte standard
Deschidere Pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
Cursa De Operare	1,5 mm (schimbare stare electrică NC) 4,3 mm (cursă totală)
Forta De Actionare	2 N schimbare stare electrică NC
Durabilitate Mecanica	5000000 cic
Cuplu De Strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1
Forma A Capului Surubului	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
Material Contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
Protectie La Scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1

<b>[Ith] Curent Termic Conventional In Aer Liber</b>	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
<b>[Ui] Tensiune Nominala De Izolatie</b>	600 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensiune De Tinere La Impuls</b>	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
<b>[Ie] Curent Nominal De Utilizare</b>	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
<b>Durabilitate Electrica</b>	10000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 10000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 10000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 10000000 cic, DC-13, 0,2 A la 110 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 10000000 cic, DC-13, 0,5 A la 24 V, rata de functionare <3600 cic/h, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
<b>Securitatea Electrica Iec 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ la 5 V, 1 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu SR EN 60947-5-4
<b>Prezentare Dispozitiv</b>	Basic sub-assemblies

## Mediu

<b>Tratament Protector</b>	TH
<b>Temperatura Ambientala Pentru Depozitare</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambientala De Functionare</b>	-40...70 °C
<b>Grad De Protectie Ip</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529
<b>Standarde</b>	CSA C22.2 No 15 IEC 60947-5-5 SR EN 60947-5-1 UL 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 SR EN 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Certificari Produs</b>	BV GL CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV
<b>Rezistenta La Vibratii</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
<b>Rezistenta La Socuri</b>	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

## Unitati de ambalare

<b>Unitate De Masura Pentru Prima Forma De Impachetare</b>	PCE
<b>Numar Unitati In Prima Forma De Impachetare</b>	1
<b>Inaltime Prima Forma De Impachetare</b>	4,400 cm
<b>Latime Prima Forma De Impachetare</b>	3,400 cm
<b>Lungime Prima Forma De Impachetare</b>	5,400 cm

Greutate Prima Forma De Impachetare	52,000 g
Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare	BB1
Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	5
Inaltime A Doua Forma De Impachetare	4,400 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	3,400 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	26,500 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	260,000 g
Unitate De Masura Pentru A Treia Forma De Impachetare	S03
Numar Unitati In A Treia Forma De Impachetare	200
Inaltime A Treia Forma De Impachetare	30,000 cm
Latime A Treia Forma De Impachetare	30,000 cm
Lungime A Treia Forma De Impachetare	40,000 cm
Greutate A Treia Forma De Impachetare	10,920 kg

## Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

## Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO<sub>2</sub>.

**Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului** este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilității unui produs >](#)



Transparență RoHS/REACH

## Echipament sustenabil

Conform Reach Fără Svhc

Fără Metale Grele Toxice

Fără Mercur

Informații Privind Scutirea De La RoHS Da

## Certificări și standarde

Regulamentul Reach

[Declarația REACH](#)

Directiva RoHS UE

Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

[Declarația RoHS UE](#)

Regulamentul RoHS China

[Declarația RoHS China](#)

Raport De Mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Weee

În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

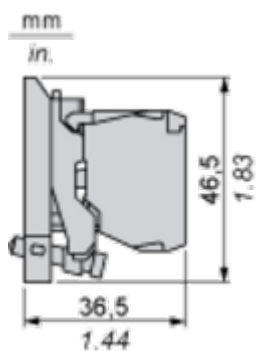
Profil Circularitate

[Informații privind sfârșitul duratei de viață](#)

Dimensions Drawings

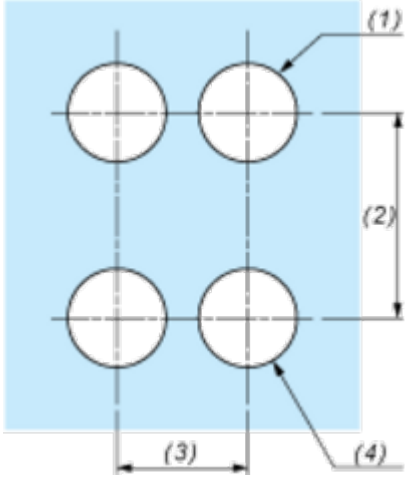
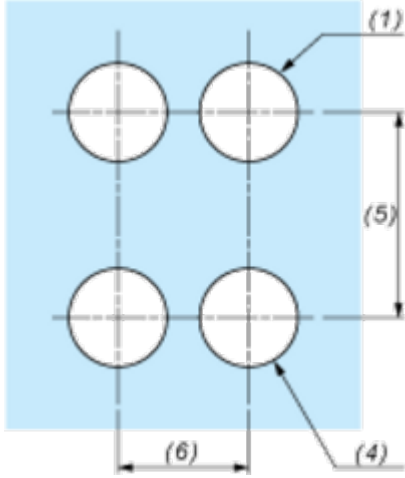
Dimensions

---



Mounting and Clearance

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                  (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.                  (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.                  (4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})</math>                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical illustration

Dimensiuni

---