



polosestava kontaktů 1V bezšroubové svorky

ZB5AZ1025

Základní popis

výrobní řada	Harmony XB5
typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Krátký název zařízení	ZB5
materiál objímky	Plast
prodej v nedělitelném množství	1
typ hlavice	Standard
typ a složení kontaktu	1 V
funkce kontaktu	Závisle spínající
typ kontaktního bloku	Jednoduchý
připojení - svorky	Násuvný, <= 2 x 1,5 mm² s vedení s dutinkami podle IEC 60947-1 Násuvný, >= 1 x 0.34 mm² without wire end ferrule podle IEC 60947-1

Doplňky

CAD celková šířka	46,2 mm
CAD celková výška	27,6 mm
CAD celková hloubka	30 mm
popis svorek ISO č. 1	(11-12)V
hmotnost přístroje	0,011 kg
sestava zařízení	Upevňovací objímka Tělo
použití kontaktů	Standardní kontakty
nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K
provozní zdvih	1,217 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
ovládací síla	2,25 N V, změna elektrického stavu
mechanická životnost	10000000 cyklů
materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle IEC 60947-1

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

[Ie] jmenovitý pracovní proud	6 A při 120 V, AC-15, A300 podle IEC 60947-5-1 3 A při 240 V, AC-15, A300 podle IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q300 podle IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q300 podle IEC 60947-5-1
představení přístroje	Základní podsestavy

Prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 č. 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
certifikace výrobků	EAC IECEE CB Schéma CCC UL CSA
odolnost proti vibracím	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm mezi špičkami (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	25 gn (doba trvání = 6 ms) pro 1000 rázů v každé ose podle IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	3,500 cm
Šířka balení 1	4,700 cm
Délka balení 1	5,300 cm
Hmotnost balení (libry)	20,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	250
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	5,501 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

[Vysvětlení Environmental Data](#) >

[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	1
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

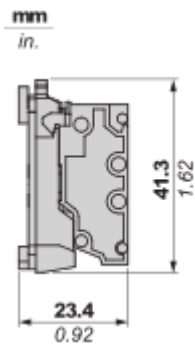
Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Nařízení REACH	Deklarace REACH

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Dimensions Drawings

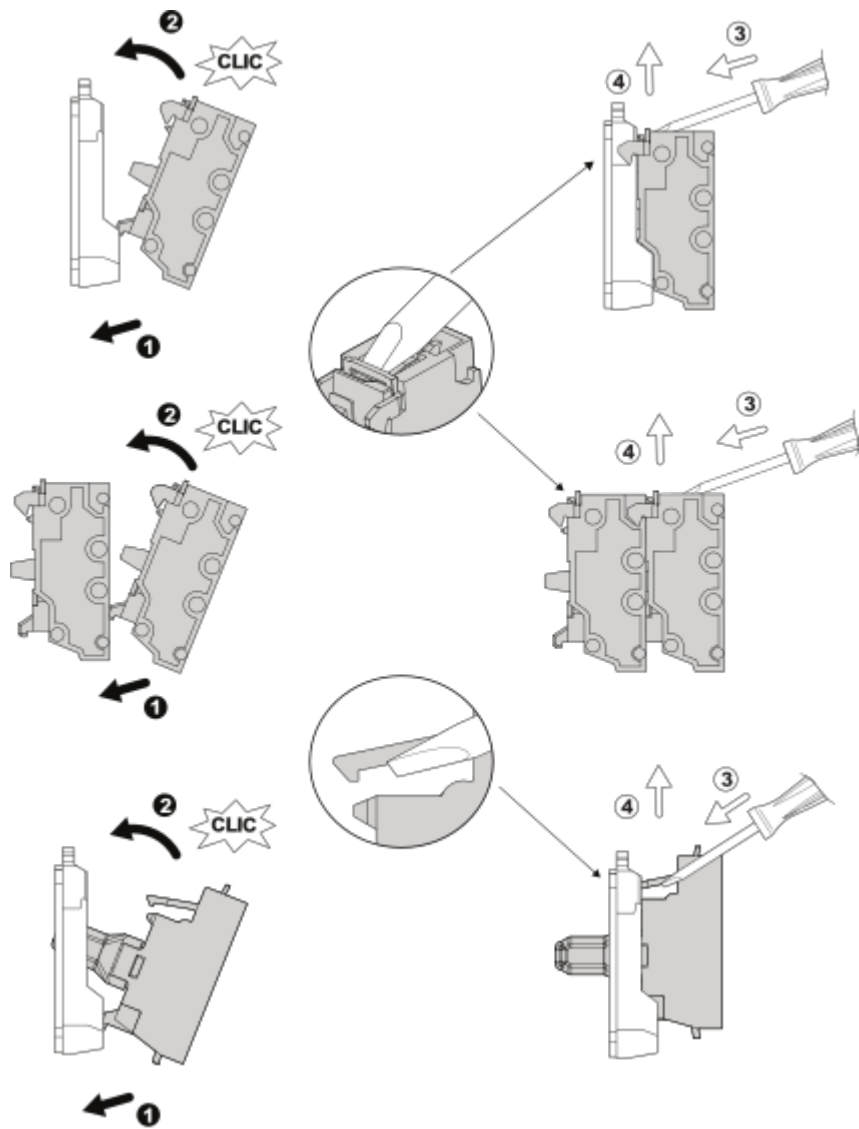
Dimensions



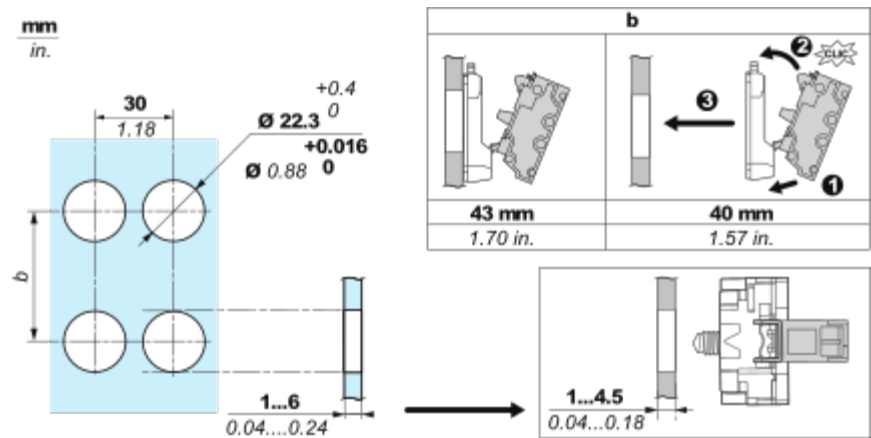
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



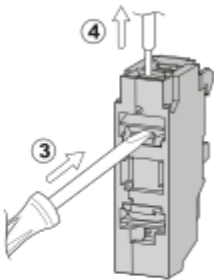
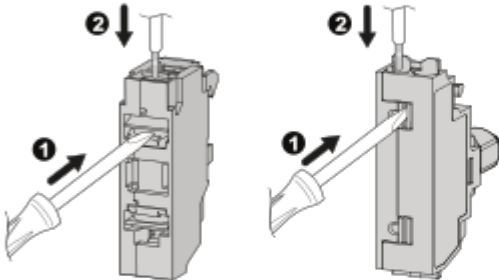
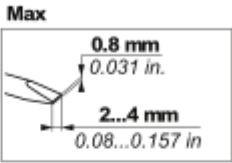
Connections and Schema

Wiring

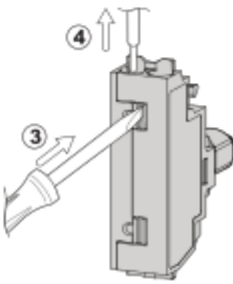
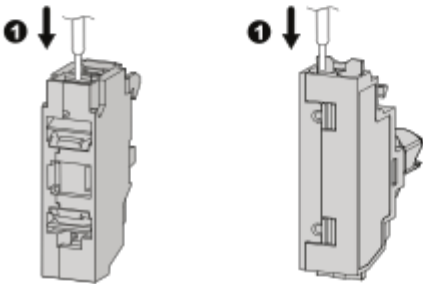
Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm²	0.34...1.5
AWG	22...16

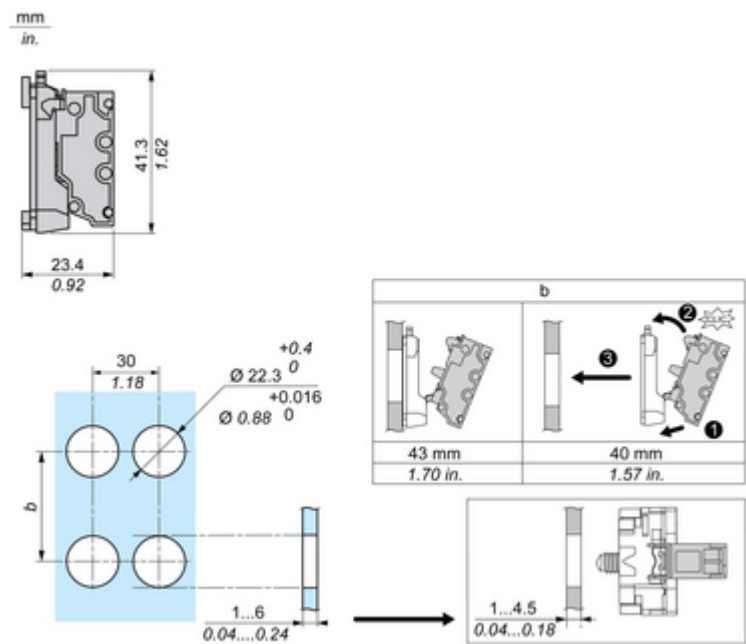


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



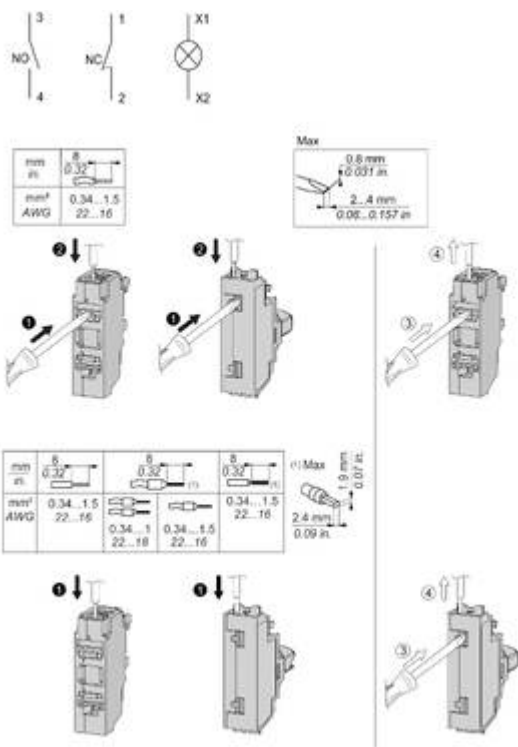
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

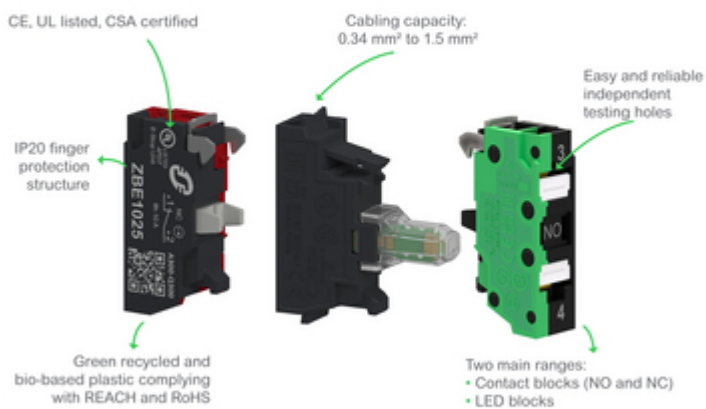


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



37% thinner than a standard block



Installation costs saved through reduced wiring time and effort



Fully compatible with current Harmony offer



Available as single block, sub-assemblies and complete units (both plastic and metal ranges)



Simplified inventory management



14. 11. 2025

Life Is On | Schneider Electric

11

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





