



polosestava kontaktů 2V bezšroubové svorky

ZB4BZ1045

Základní popis

výrobní řada	Harmony XB4
typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Krátký název zařízení	ZB4
materiál objímky	Zamak
prodej v nedělitelném množství	1
typ hlavice	Standard
typ a složení kontaktu	2 V
funkce kontaktu	Závisle spínající
typ kontaktního bloku	Jednoduchý
sestava zařízení	Upevňovací objímka Tělo
připojení - svorky	Násuvný, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s vedení s dutinkami podle IEC 60947-1 Násuvný, $\geq 1 \times 0.34 \text{ mm}^2$ 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	0,048 kg
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	4,5 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	3,200 cm
Šířka balení 1	3,800 cm
Délka balení 1	4,600 cm
Hmotnost balení (libry)	61,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	200
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	12,712 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

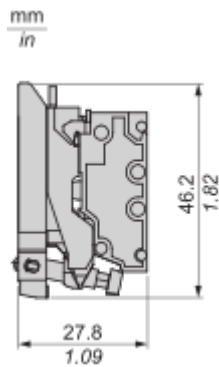
Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Nařízení REACH	Deklarace REACH

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

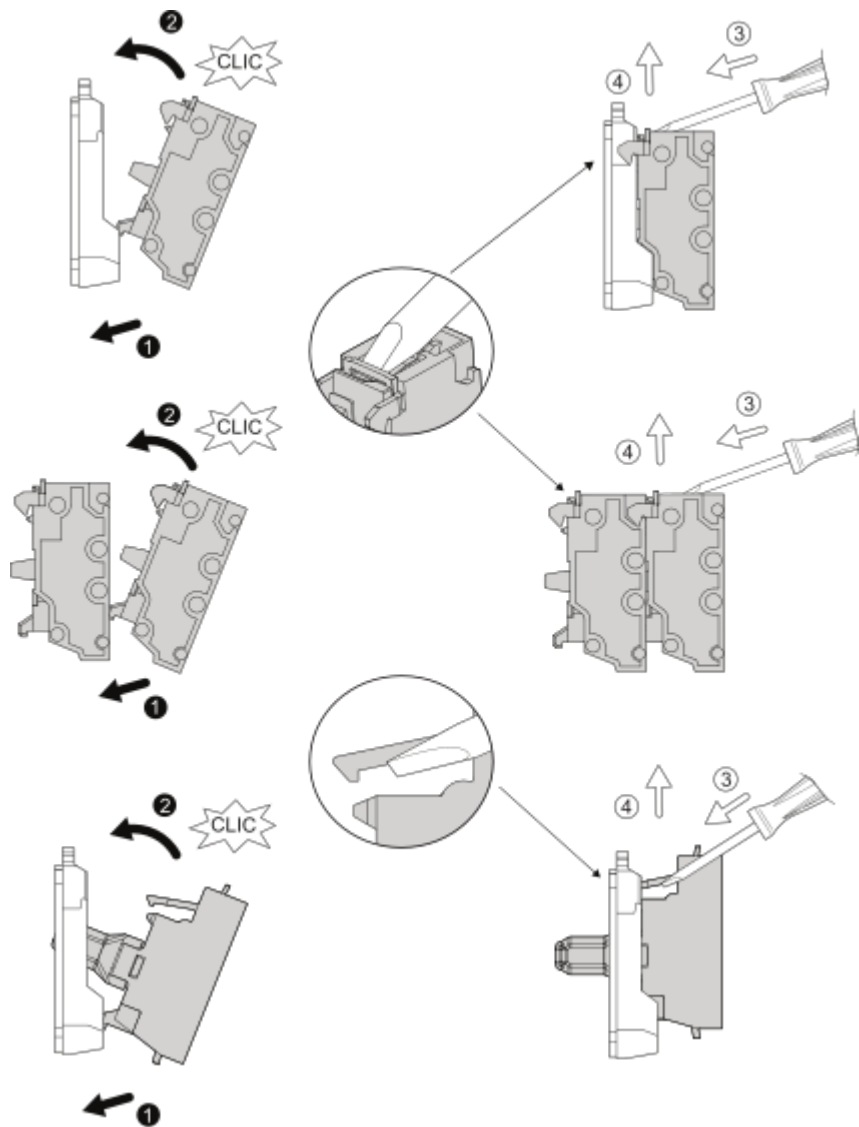
Dimensions



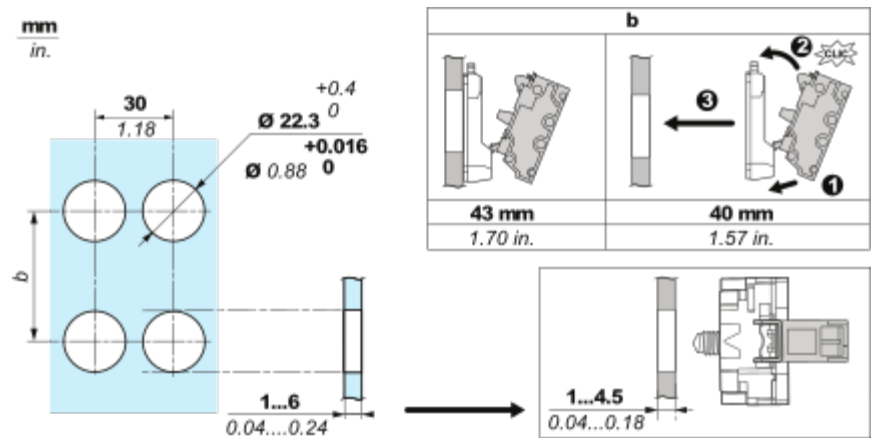
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



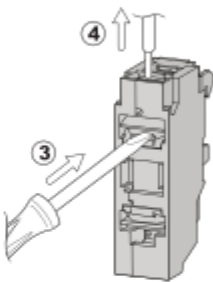
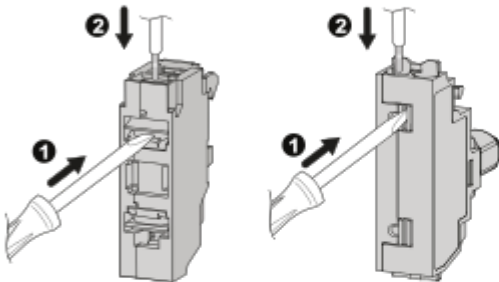
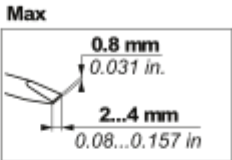
Connections and Schema

Wiring

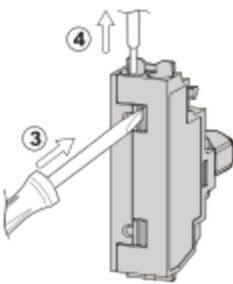
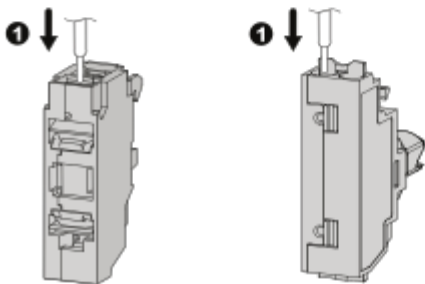
Wiring and Unwiring



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

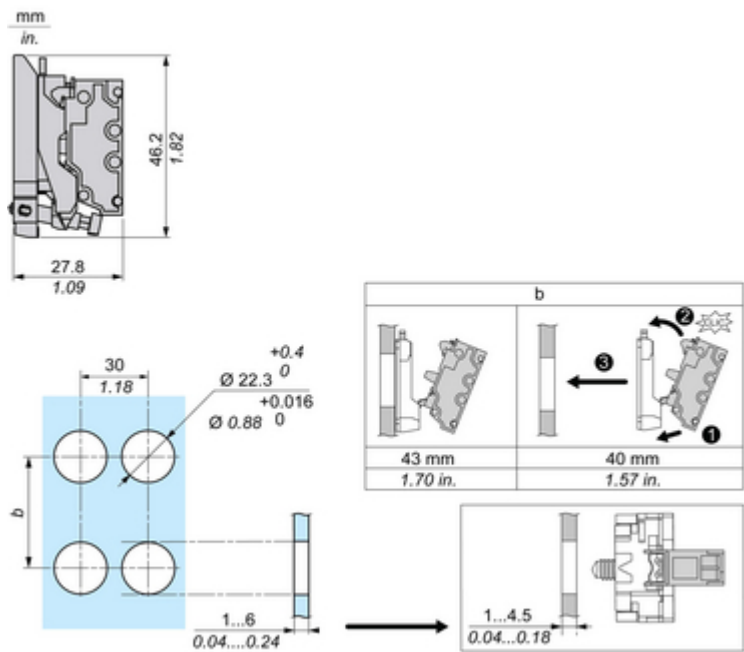


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



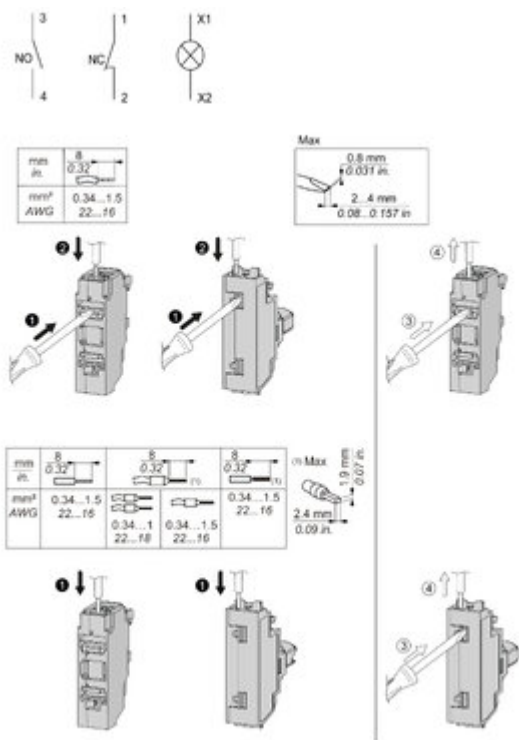
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

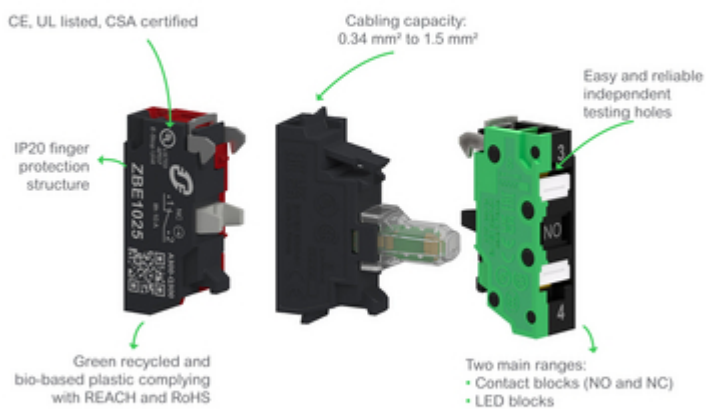


Offer Marketing Illustration

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)

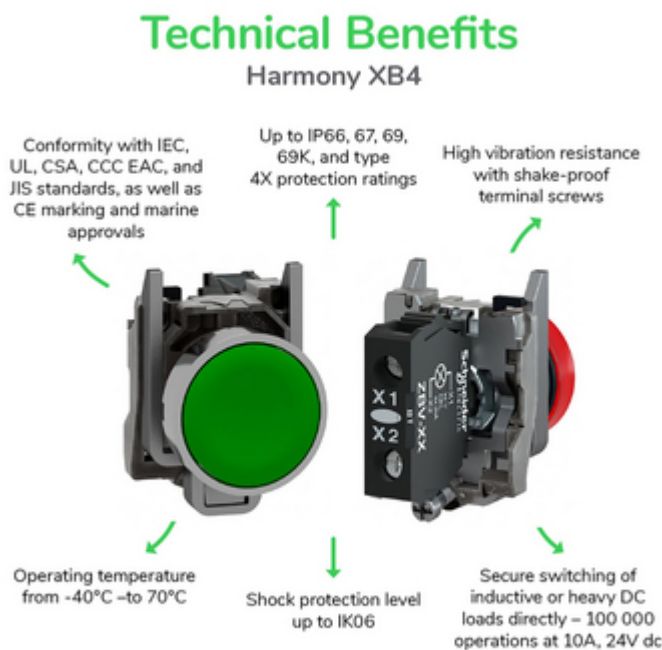


Simplified inventory management



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



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



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative

