

Technický list

Specifikace



Light block, Harmony XB4, Harmony XB5, for head 22mm, universal LED, 12V AC DC, compact push in terminals

ZBVJ15

! Výroba ukončena

! Výroba ukončena: 19. 12. 2022

Základní popis

výrobová řada	Harmony XB5 Harmony XB4
typ produktu nebo součásti	Objímka
Krátký název zařízení	ZBV
prodej v nedělitelném množství	5
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
typ signalizace	Trvalá
světelný zdroj	Universal LED
patice žárovky	Integrovaná LED
napájení světelného bloku	Přímé
barva světelného zdroje	Bílá
[Us] jmenovité napájecí napětí	12 V AC/DC při 50/60 Hz

Doplňky

CAD celková šířka	35,6 mm
CAD celková výška	14,8 mm
CAD celková hloubka	9,8 mm
hmotnost přístroje	0,005 kg
meze napájecího napětí	10,2...13,2 V DC 10,2...13,2 V AC
spotřeba proudu	15 mA
životnost	100000 H při jmenovitém napětí a 25 °C
odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5
montáž el. bloku	Čelní montáž
představení přístroje	Základní element

Prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-40...70 °C
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529

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

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 rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
odolnost proti elektrostatickému výboji	4 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
elmag. vyzařování	Třída B podle IEC 55011
[Us] jmenovité napájecí napětí	12 V

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	1,000 cm
Šířka balení 1	3,800 cm
Délka balení 1	4,400 cm
Hmotnost balení (libry)	10,000 g

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	3
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)
Číslo SCIP	E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d
Nařízení REACH	Deklarace REACH

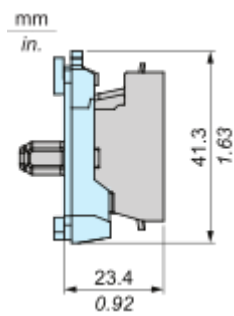
Use Again

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

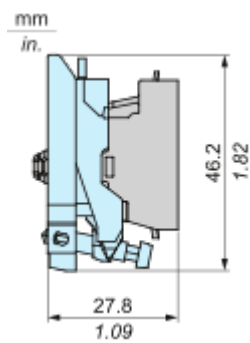
Dimensions Drawings

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



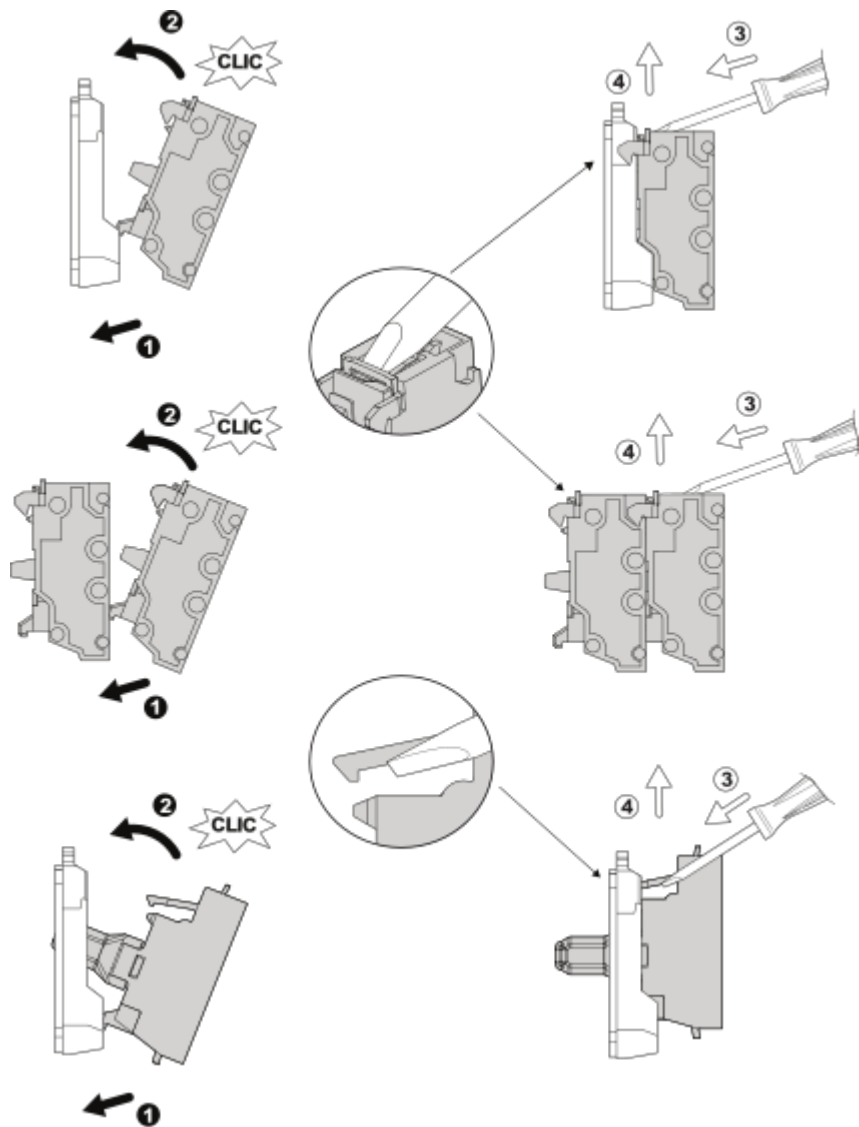
with ZB4BZ009 Fixing Collar



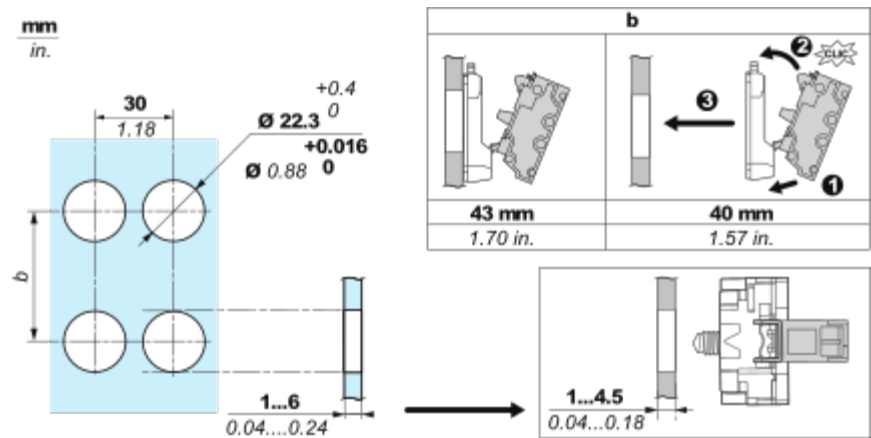
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



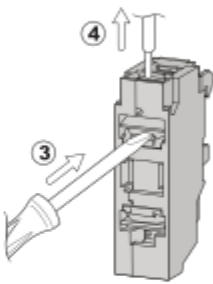
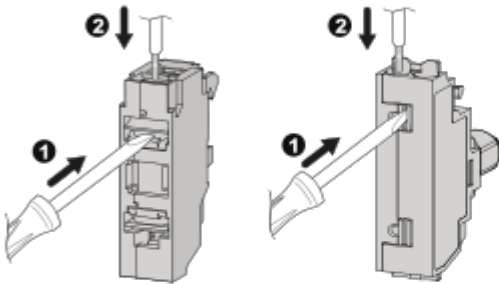
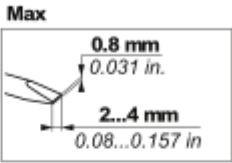
Connections and Schema

Wiring

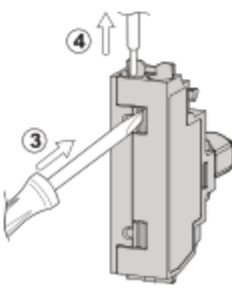
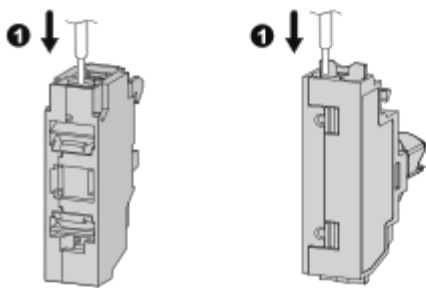
Wiring and Unwiring



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

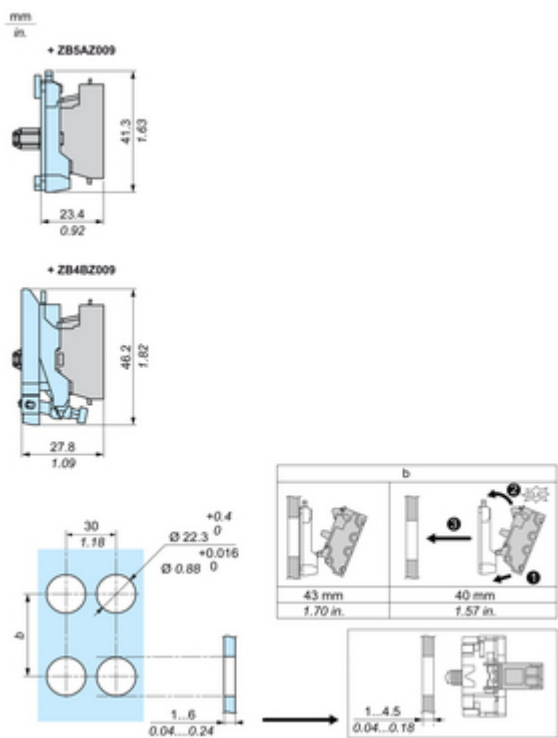


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



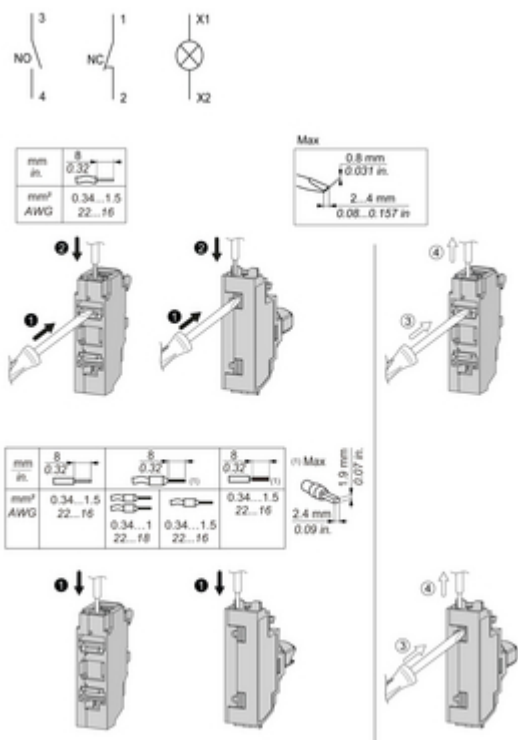
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



37% thinner than a standard block



Fully compatible with current Harmony offer



Installation costs saved through reduced wiring time and effort



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



Simplified inventory management



10

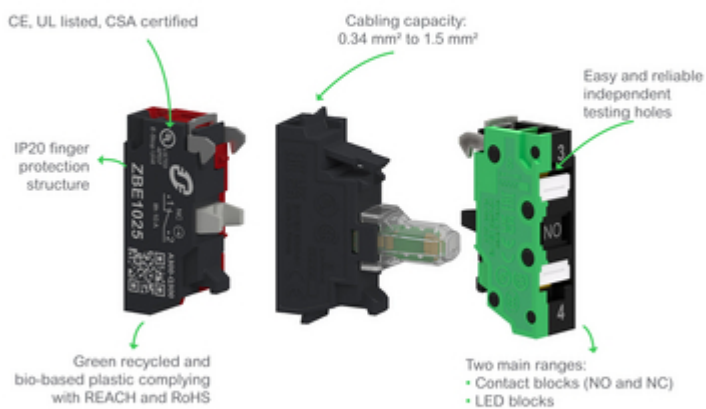
Life Is On | Schneider Electric

14. 11. 2025

Product benefits / Features

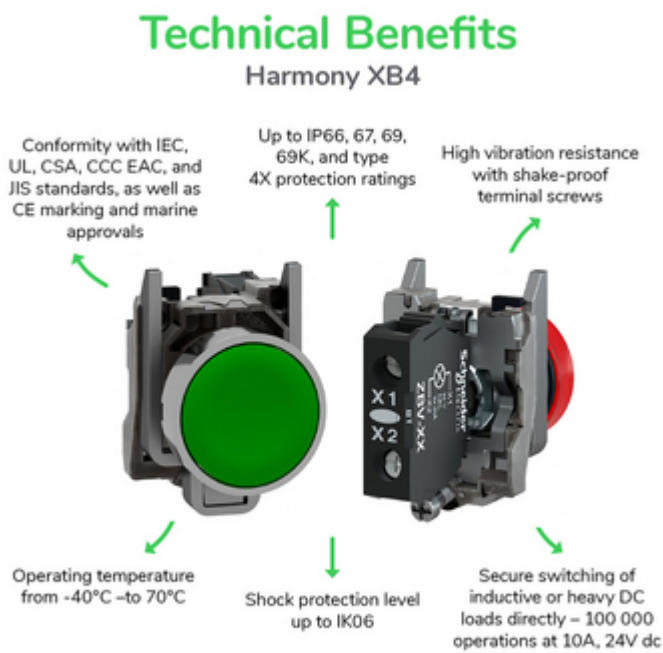
Technical Benefits

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



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





