

Productinformatieblad

Specificaties



Lichtblok, Harmony XB4, Harmony XB5, voor kop 22mm, universele LED, 24V AC DC, compacte push-in

ZBVB15

EAN Code: 3389119037495

Prijs: 9,32 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
product of component type	Lichtblok
device short name	ZBV
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
aansluitingen - aansluitklemmen	Insteek, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde met aansluitflensbus In overeenstemming met IEC 60947-1 Insteek, >= 1 x 0,34 mm² zonder draadeinddop In overeenstemming met IEC 60947-1
type signalering	Vast
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
voeding lichtblok	Rechtstreeks
kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC om 50/60 Hz

Complementair

CAD totale breedte	35,6 mm
CAD totale hoogte	14,8 mm
CAD totale diepte	9,8 mm
gewicht product	0,005 kg
voedingsspanningsgrenzen	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC
stroomverbruik	15 mA
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroompieken	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5
blokmontage	Vooraan gemonteerd
product presentatie	Basisonderdeel

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
standards	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 Nr 60947-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 158 CSA C22.2 Nr 65 IACS E10
product certifications	EAC ECEE CB-regeling CCC UL CSA
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2
elektromagnetische emissie	Klasse B In overeenstemming met IEC 55011
nominale voedingsspanning	24 V

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	1,000 cm
verpakking 1 breedte	3,100 cm
verpakking 1 lengte	3,600 cm
verpakking_1_gewicht	5,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	5
verpakking 2 hoogte	4,400 cm
verpakking 2 breedte	5,300 cm
verpakking 2 lengte	5,800 cm
verpakking 2 gewicht	31,000 g
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	800
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	5,358 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better



Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	30 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	10 %
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



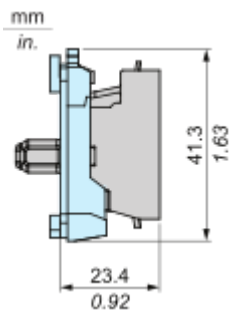
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	15
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

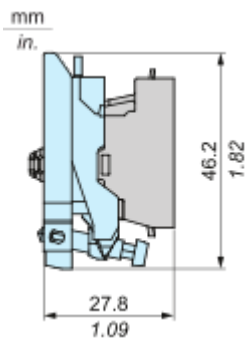
Dimensions Drawings

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



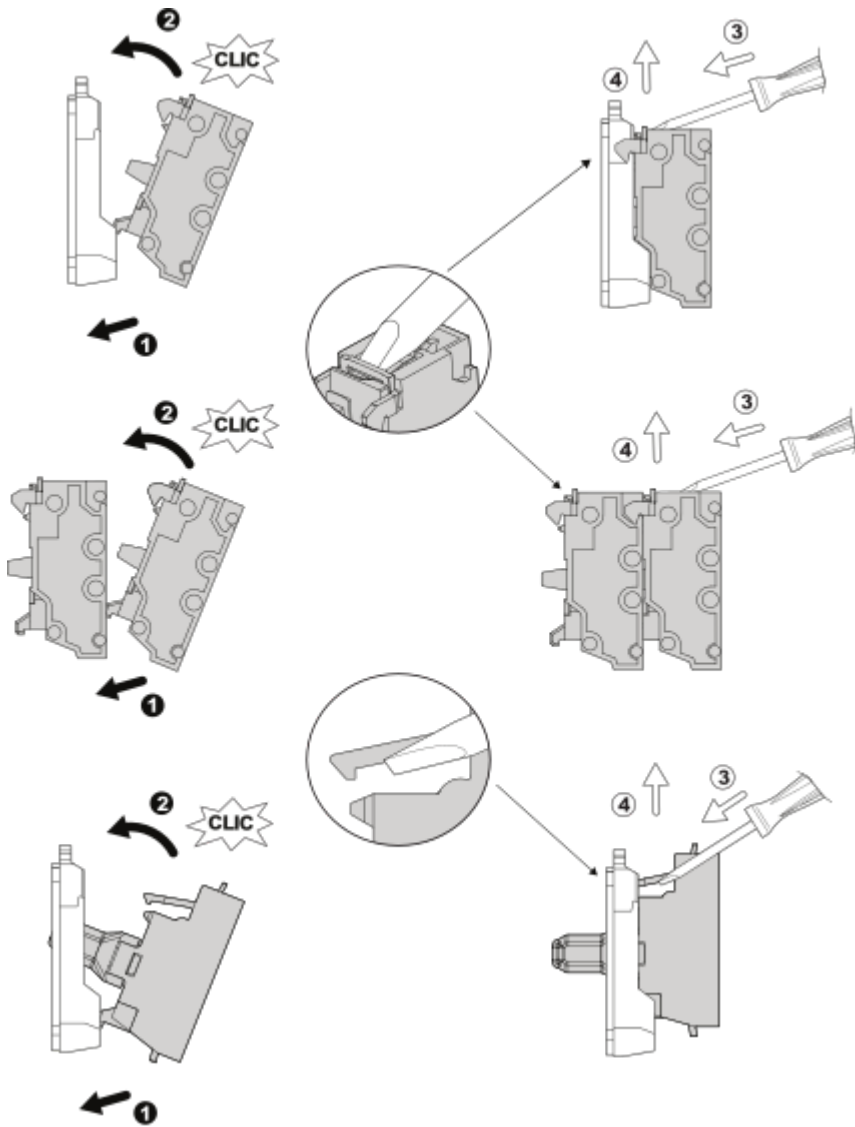
with ZB4BZ009 Fixing Collar



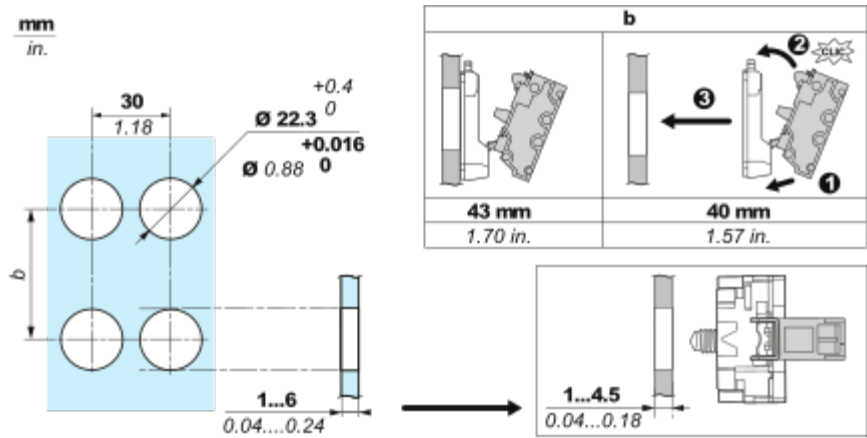
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



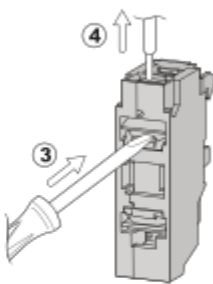
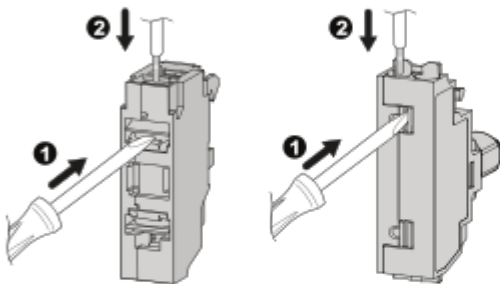
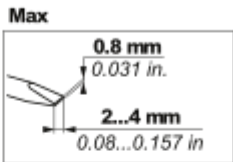
Connections and Schema

Wiring

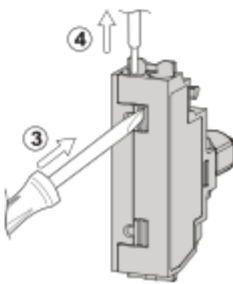
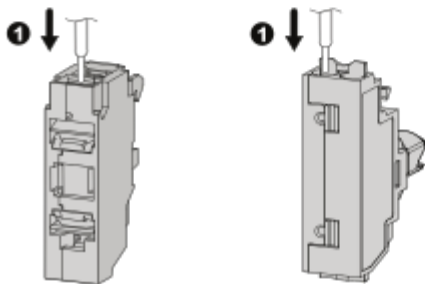
Wiring and Unwiring



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

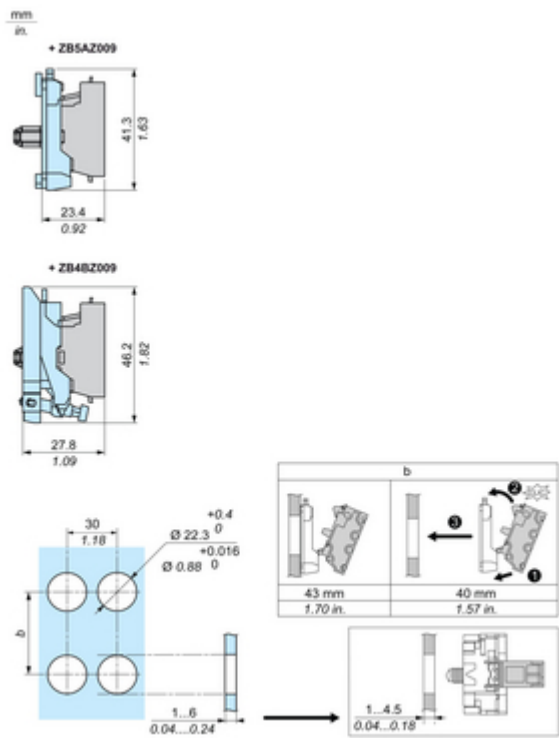


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



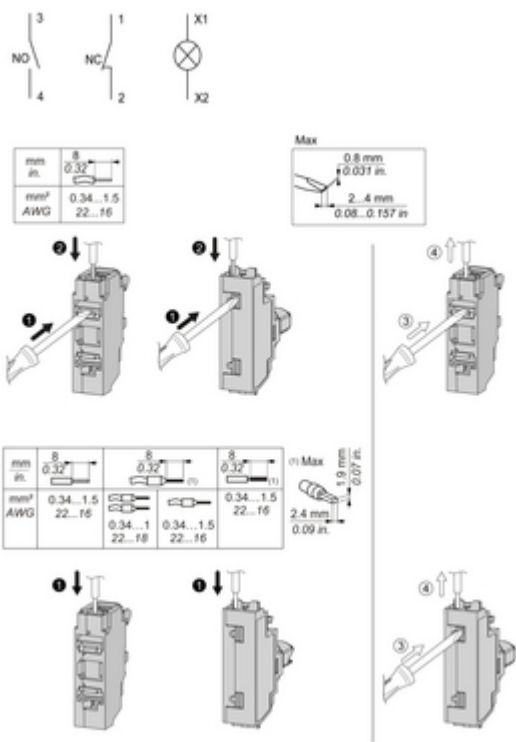
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CE, UL listed, CSA certified

IP20 finger protection structure

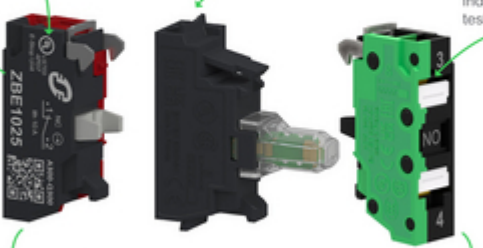
Green recycled and bio-based plastic complying with REACH and RoHS

Cabling capacity: 0.34 mm² to 1.5 mm²

Easy and reliable independent testing holes

Two main ranges:

- Contact blocks (NO and NC)
- LED 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

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

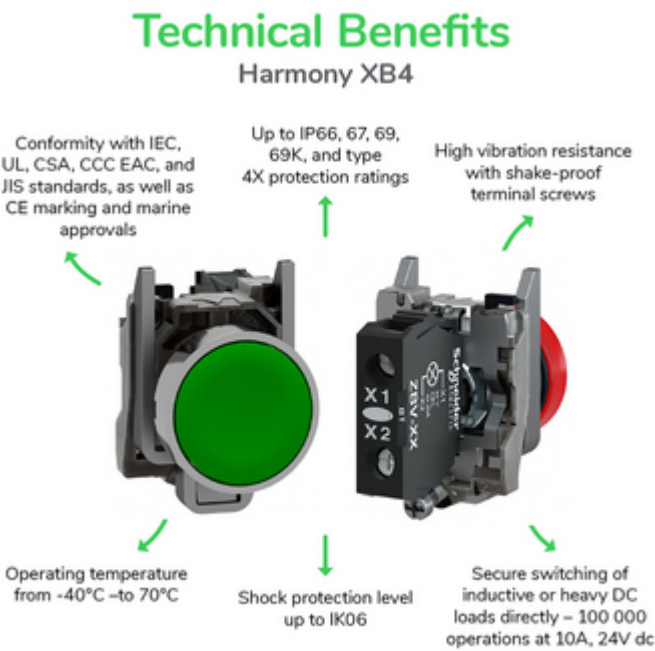


Image of product / Alternate images

Alternative

