

# Productinformatieblad

Specificaties



## Enkelvoudig contactblok, Harmony XB4, Hamony XB5, zilverlegering, compacte push-in-, 1 NC, verpakking van 100

ZBE1025TQ

EAN Code: 3389119045087

### Hoofd

range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
product or component type	Contactblok
device short name	ZBE
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	100
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
werking contacten	Slow-break
type contactblok	Enkelvoudig
contact gebruik	Standaardcontacten
aansluitingen - aansluitklemmen	Insteek, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde met aansluitflensbus conform aan IEC 60947-1 Insteek, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ zonder draadeinddop conform aan IEC 60947-1

### Complementair

CAD totale breedte	34,3 mm
CAD totale hoogte	14,8 mm
CAD totale diepte	9,8 mm
net weight	0,005 kg
type en samenstelling contact	1 NC
positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,217 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	2,25 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
mechanical durability	10000000 cycles
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conform aan IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1
blokmontage	Vooraan gemonteerd

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

## Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
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
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,9 cm
Package 1 Width	1 cm
Package 1 Length	3,4 cm
Package 1 Weight	5 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	700 g

## 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)


### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label

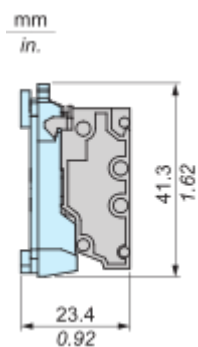
 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

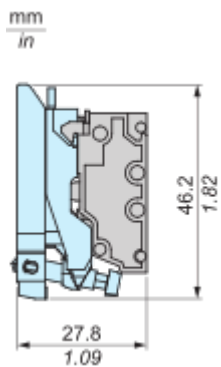
Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

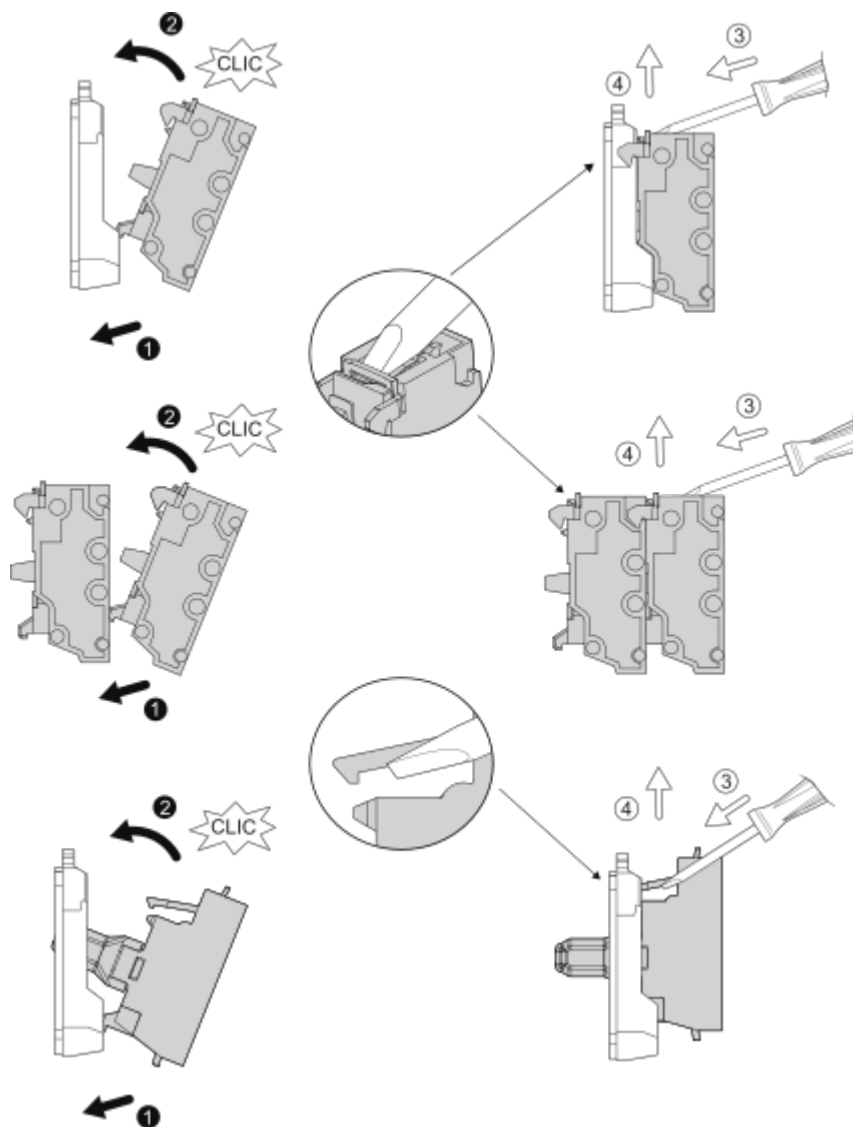


Mounting and Clearance

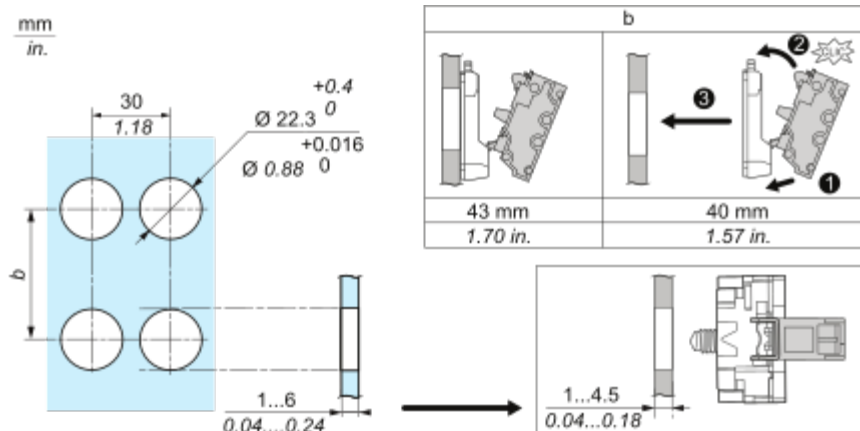
Mounting

---

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



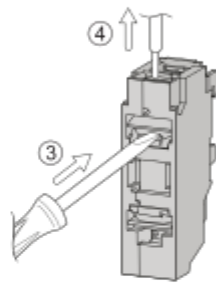
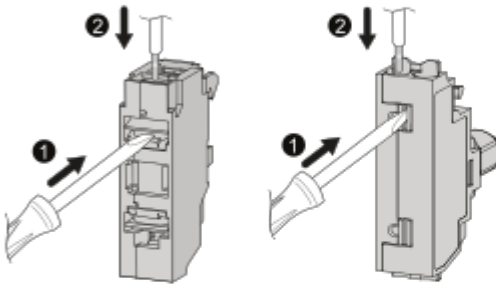
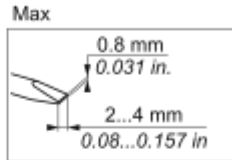
Connections and Schema

Wiring

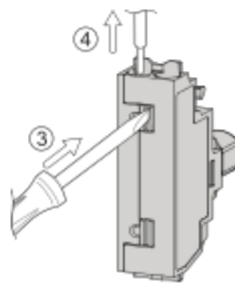
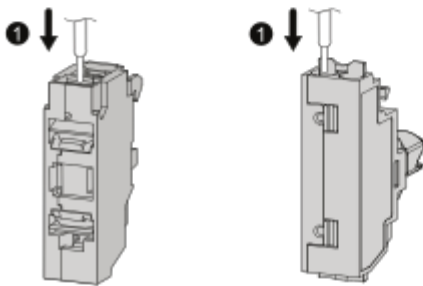
Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5
AWG	22...16

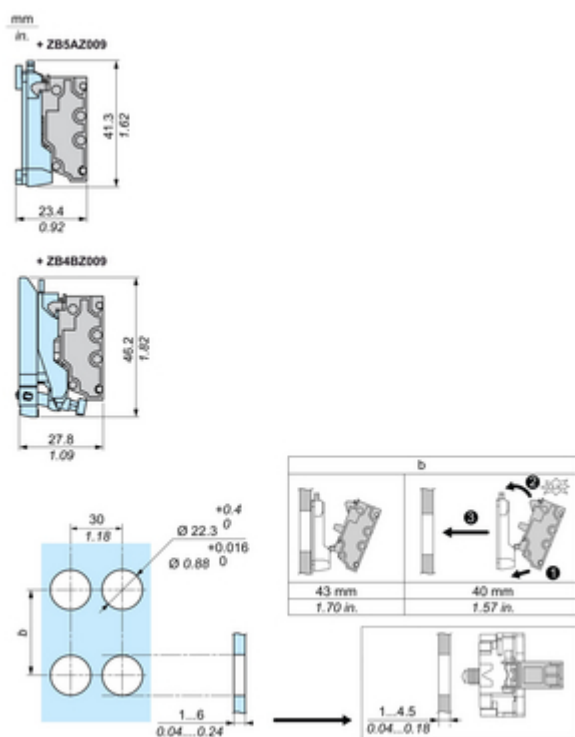


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



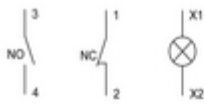
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



mm	8
in.	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5
AWG	22...16

Max	0.8 mm
	0.031 in.
	2.4 mm
	0.08...0.157 in.

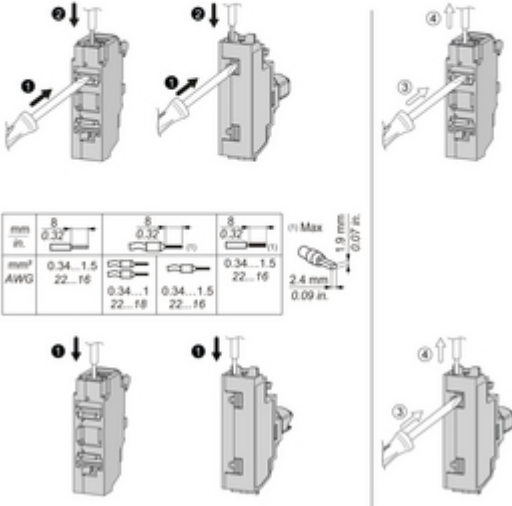


Image of product in real life situation

