

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB5, Contactelement voor drukknop, Ø22mm, Verguld, Schroefklemmen

ZBE1016P

EAN Code: 3389110862836

**Prijs: 22,75 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
product of component type	Contactblok
device short name	ZBE
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
IP beschermingsgraad	IP5x
werking contacten	Slow-break
type contactblok	Enkelvoudig
contact gebruik	Laag vermogen schakelcontacten
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1

### Complementair

gewicht product	0,012 kg
type en samenstelling contact	1 NO
positieve opening	Zonder
bedrijfstraject	2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	2,3 N normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	10000000 cycles
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
contact materiaal	Contacten met gouden bescherm laag (Ag/Ni/Au)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1

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

<b>le nom. bedrijfstrom</b>	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
<b>blokmontage</b>	Vooraan gemonteerd
<b>elektrische samenstellingscode</b>	C9 (aantal <= 3) M5 (aantal <= 2) M9 (aantal <= 2)

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...70 °C
<b>standards</b>	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	CSA BV GOST LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL CCC
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	6 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	4,4 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	5,4 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	10 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	5
<b>verpakking 2 hoogte</b>	6 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	4,4 cm

verpakking 2 lengte	5,4 cm
verpakking 2 gewicht	57 g
Eenheidstype van verpakking 3	S02
Aantal eenheden in verpakking 3	400
verpakking_3_hoogte	15 cm
verpakking 3 breedte	30 cm
verpakking 3 lengte	40 cm
verpakking 3 gewicht	4,85 kg

## contractuele waarborg

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

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	0.1 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]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

## Use Better

### Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	23 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	13 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

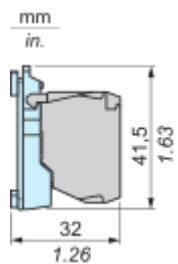
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	98
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

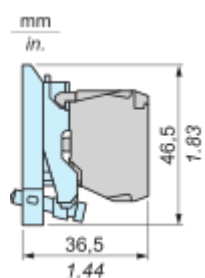
Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar



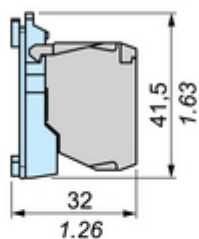
Technical Illustration

Dimensions

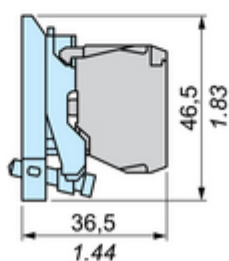
---

mm  
in.

+ ZB5AZ009



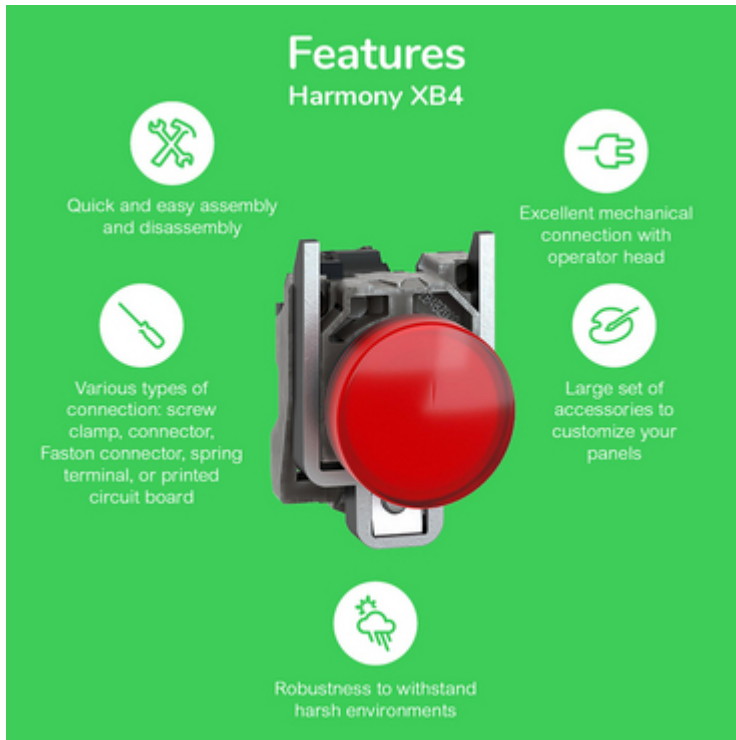
+ ZB4BZ009



Offer Marketing Illustration






Product benefits / Features

---



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 terminal block against a green background. Surrounding the central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The features are: quick and easy assembly/disassembly (wrench and screwdriver icon), excellent mechanical connection with operator head (hand holding a screwdriver icon), various connection types (screw clamp, connector, Faston, spring terminal, PCB) (screwdriver icon), a large set of accessories for panel customization (screwdriver icon), and robustness for harsh environments (lightning bolt icon).

### Features Harmony XB4

-  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
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4

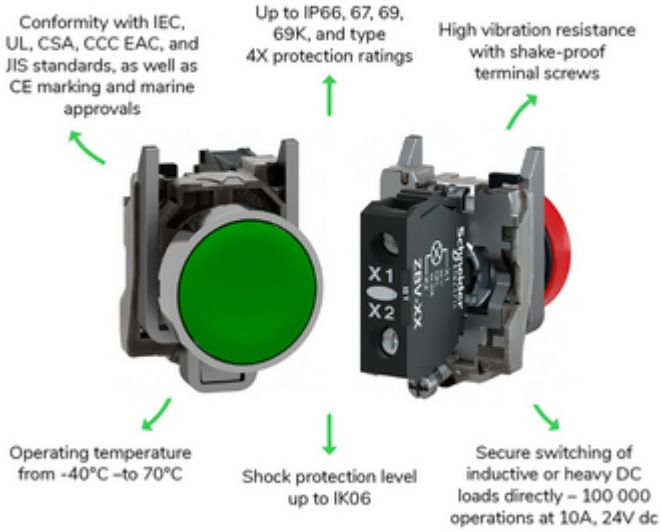


Image of product / Alternate images

Alternative

---

