

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony kontaktelement med 1xNO kontakt med guldbelagte kontaktflader og skrueterminaler

El-nr.:

7517807841

ZBE1016

EAN-nr: 3389110089530

## Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkttype	Kontaktelement
Enhedsforkortelse	ZBE
Mindst mulige salgsantal	5
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Klemrække type	Enkelt
Kontaktbrug	Kontakter til lave strømme
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltulle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle i henhold til IEC 60947-1

## Produktinformationer

Vægt	0,012 kg
kontakttype og sammensætning	1 NO
Positiv åbning	Uden
Arbejdsbevægelse	2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	2,3 N NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Guldbelagte (Ag/Ni/Au) kontakter
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1

<b>Elektrisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningsrats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
-----------------------------	---

<b>Montering af blok</b>	Montering forfra
--------------------------	------------------

<b>Kode for elektrisk sammensætning</b>	C1 (antal <= 9) C2 (antal <= 7) C3 (antal <= 6) C4 (antal <= 4) C5 (antal <= 5) C6 (antal <= 3) C7 (antal <= 4) C8 (antal <= 2) C9 (antal <= 3) C12 (antal <= 6) M1 (antal <= 6) M2 (antal <= 4) M3 (antal <= 4) M5 (antal <= 2) M6 (antal <= 2) M7 (antal <= 6) M8 (antal <= 4) M9 (antal <= 2) SF1 (antal <= 3) SF2 (antal <= 2) MF1 (antal <= 2) MF2 (antal <= 2) C10 (antal <= 2) M4 (antal <= 2) C13 (antal <= 1)
---	--

## Miljø

<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
-------------------------------	----

<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
--	-------------

<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
---	-------------

<b>Standarder</b>	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
-------------------	--

<b>Produktcertificeringer</b>	DNV UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV GOST
-------------------------------	--

<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
---------------------------	--

<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
--	--

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
------------------------------	-----

<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
--------------------------------	---

<b>Pakke 1 Højde</b>	5,800 cm
----------------------	----------

Pakke 1 Længde	4,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	9,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	5
Pakke 2 Højde	5,800 cm
Pakke 2 Bredde	4,400 cm
Pakke 2 Længde	5,400 cm
Pakke 2 Vægt	51,000 g
Enhedstype af pakke 3	S02
Antal enheder i pakke 3	400
Pakke 3 Højde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	4,450 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering No

WEEE



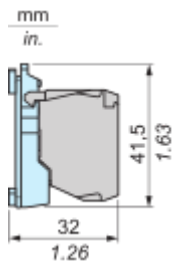
Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

## Dimensions Drawings

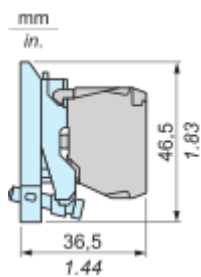
### Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



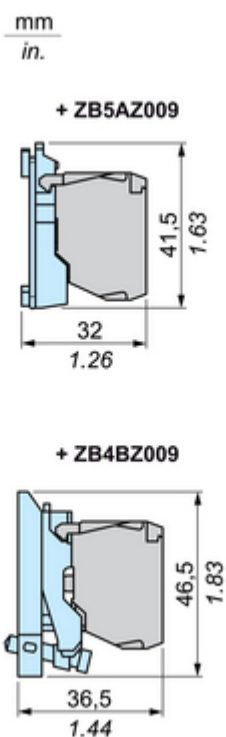
with ZB4BZ009 Fixing Collar



Technical Illustration

Dimensions

---



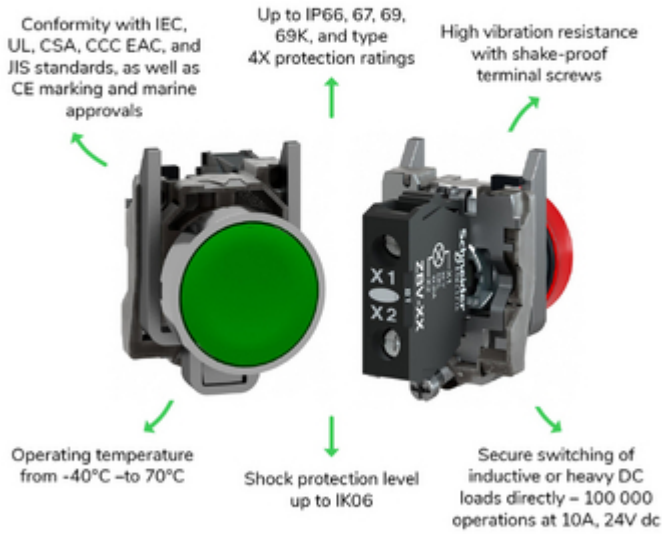
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**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

Image of product / Alternate images

Alternative

---



