

# Scheda dati

Specifiche



Corpo contatti, Harmony XB4,  
contatto singolo, con base di  
fissaggio, metallo, 2 NC, contatti  
Push-in

ZB4BZ1045

**Prezzo: 15,52 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Montaggio corpo completo/contatti
Nome Dispositivo	ZB4
materiale base di fissaggio	Zamak
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Composizione e tipologia contatti	2 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
Composizione Del Dispositivo	Base di fissaggio Corpo
Connessioni - morsetti	Push-in, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1 Push-in, >= 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> senza puntale per cavo conforme a IEC 60947-1

## Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	46,2 mm
Altezza totale CAD	27,6 mm
Profondità totale CAD	30 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC
Peso Netto	0,048 kg
uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,217 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	4,5 N NC con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	10000000 cicli
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1

<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
--	--

<b>Presentazione del dispositivo</b>	Basic sub-assemblies
--------------------------------------	----------------------

## Ambiente

<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...70 °C
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 conforme a CEI 60529
<b>Norme Di Riferimento</b>	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 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
<b>Certificazioni Prodotto</b>	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli urti</b>	25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	3,200 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	3,800 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	4,600 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	61,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	200
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	12,712 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

## **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 1

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

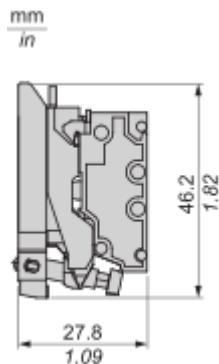
Ritiro del prodotto Si

Etichetta RAEE Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Disegni dimensionali

### Dimensioni

---

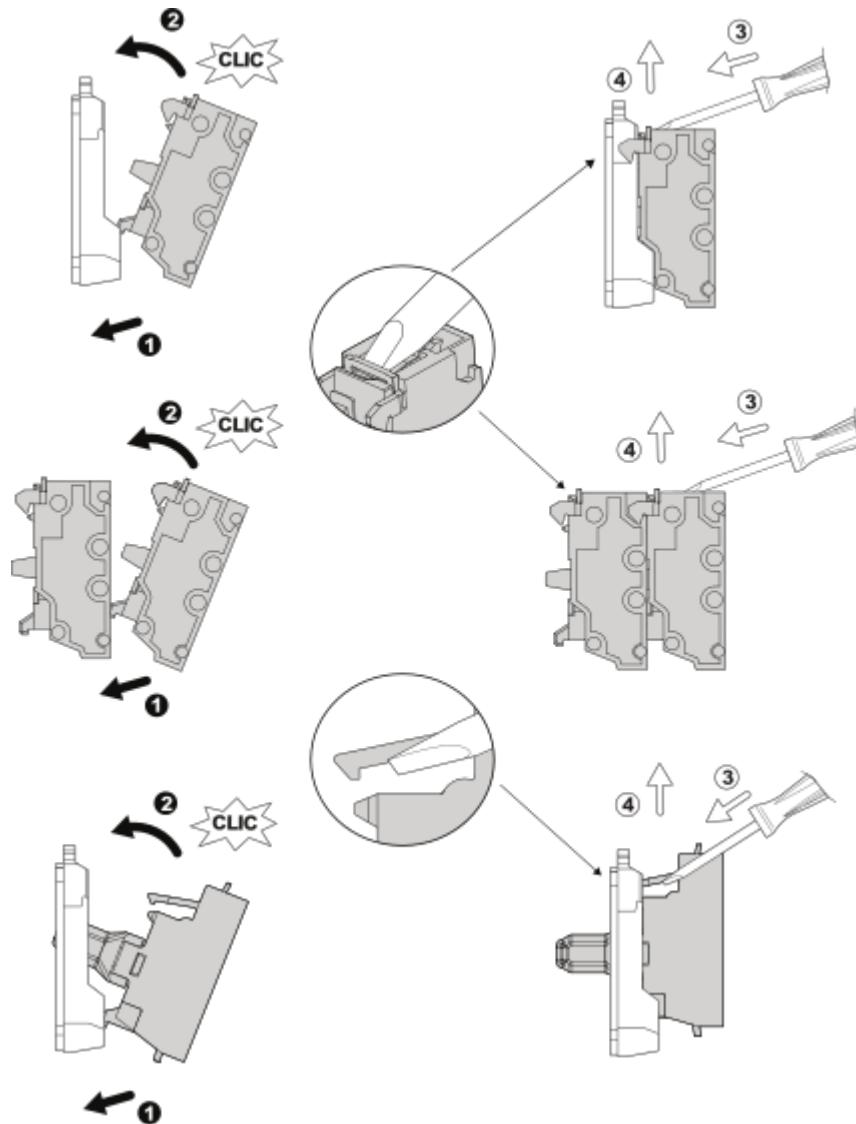


Montaggio e distanza spaziale

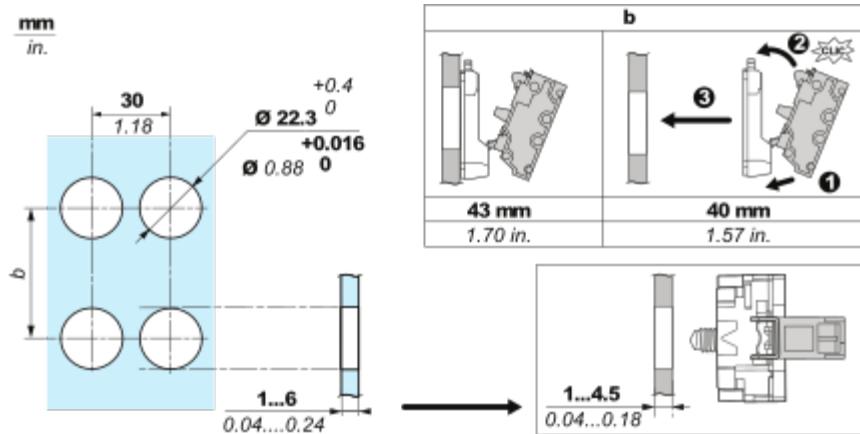
### Montaggio

---

#### Montaggio e smontaggio



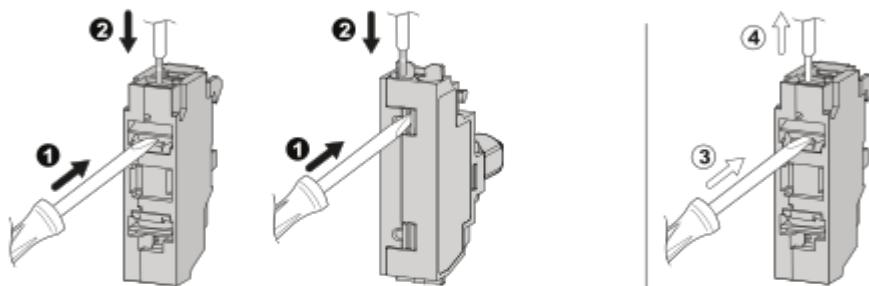
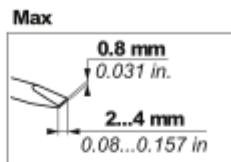
Dimensioni dell'apertura del pannello



Connessioni e schema

Cablaggio**Cablaggio e scollegamento**

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

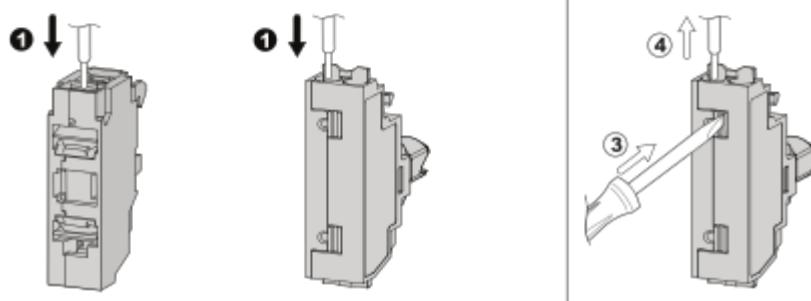


<b>mm</b> <i>in.</i>	<b>8</b> 0.32	<b>8</b> 0.32	<b>8</b> 0.32
<b>mm<sup>2</sup></b> <b>AWG</b>	<b>0.34...1.5</b> 22...16	<b>0.34...1</b> 22...18	<b>0.34...1.5</b> 22...16

(1) Max

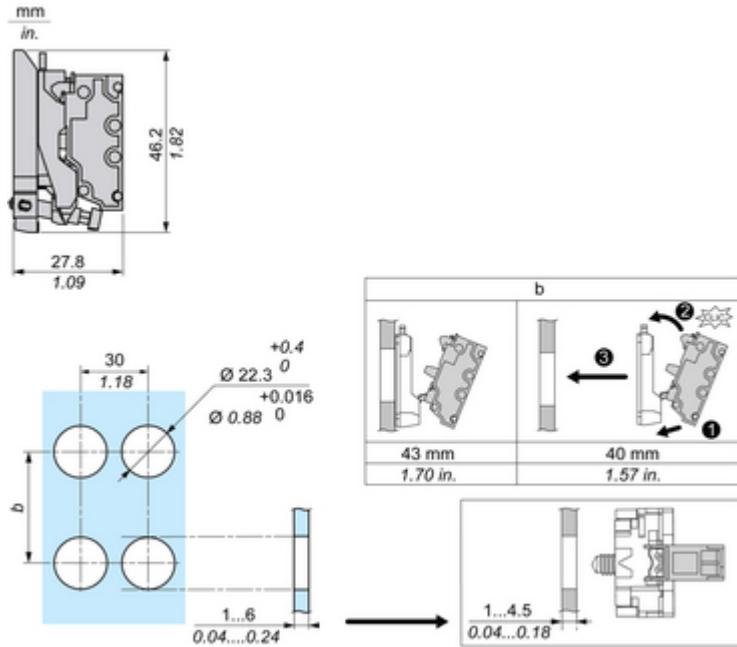
1.9 mm  
0.07 in.

2.4 mm  
0.09 in.



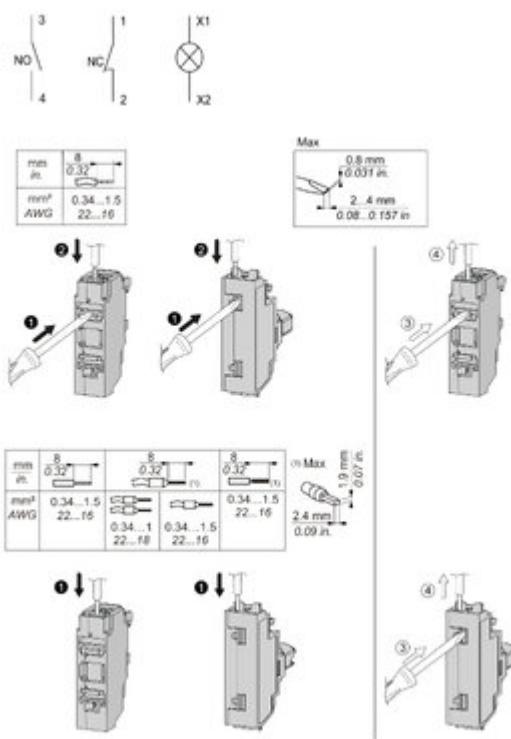
## Technical Illustration

## Dimensions



## Technical Illustration

## Wiring diagram



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

Contatti Push-in XB4/XB5 Harmony

**37% più sottile di un contatto standard**

**Costi di installazione risparmiati grazie alla riduzione dei tempi e degli sforzi di cabaggio**

**Completamente compatibile con l'attuale offerta Harmony**

**Gestione Semplificata del magazzino/stock**

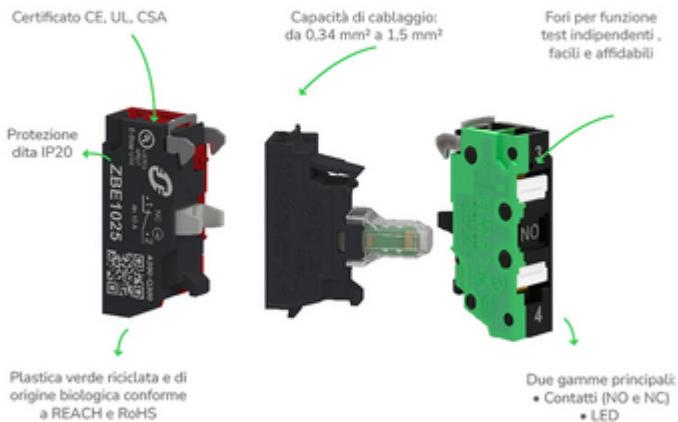
**Completamente compatibile con l'attuale offerta Harmony (sia in plastica che in metallo)**

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Vantaggi tecnici

### Contatti Push-in XB4/XB5 Harmony



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

### Harmony XB4 (pulsanti)

Montaggio e smontaggio facile e veloce

Ottimo collegamento meccanico con testa operatore

Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato

Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando

Robustezza per resistere ad ambienti difficili

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Technical Benefits

### Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws

Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc



Image of product / Alternate images

Alternative

---

