

# Scheda dati

Specifiche



Corpo contatti, Harmony XB4,  
contatto singolo, con base di  
fissaggio, metallo, 1 NO, contatti  
Push-in

ZB4BZ1015

Prezzo: 9,44 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 | 1 NO                                                                                                                                                                  |
| Funzionamento dei contatti        | Ad apertura lenta                                                                                                                                                     |
| Tipo blocco contatti              | Singolo                                                                                                                                                               |
| Composizione Del Dispositivo      | Base di fissaggio<br>Corpo                                                                                                                                            |
| Connessioni - morsetti            | Push-in, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1<br>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                    | (13-14)NO                                                                |
| Peso Netto                                      | 0,043 kg                                                                 |
| uso contatti                                    | Contatti standard                                                        |
| Apertura positiva                               | Senza                                                                    |
| Corsa di funzionamento                          | 2,05 mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento                          | 2,45 N NO 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                                              |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1<br>3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Presentazione del dispositivo     | Basic sub-assemblies                                                                                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura Di Stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura Ambiente       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione IP     | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Norme Di Riferimento       | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1<br>UL 60947-5-5<br>UL 1059<br>UL 486E<br>CSA C22.2 No 60947-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 158<br>CSA C22.2 No 65<br>IACS E10                                       |
| Certificazioni Prodotto    | EAC<br>IECEE CB Scheme<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                             |
| Resistenza agli urti       | 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27<br>30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 3,400 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,400 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 52,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 200       |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 10,845 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

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                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica        | Sì                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

Use Again

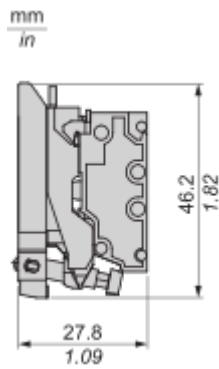
Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| 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

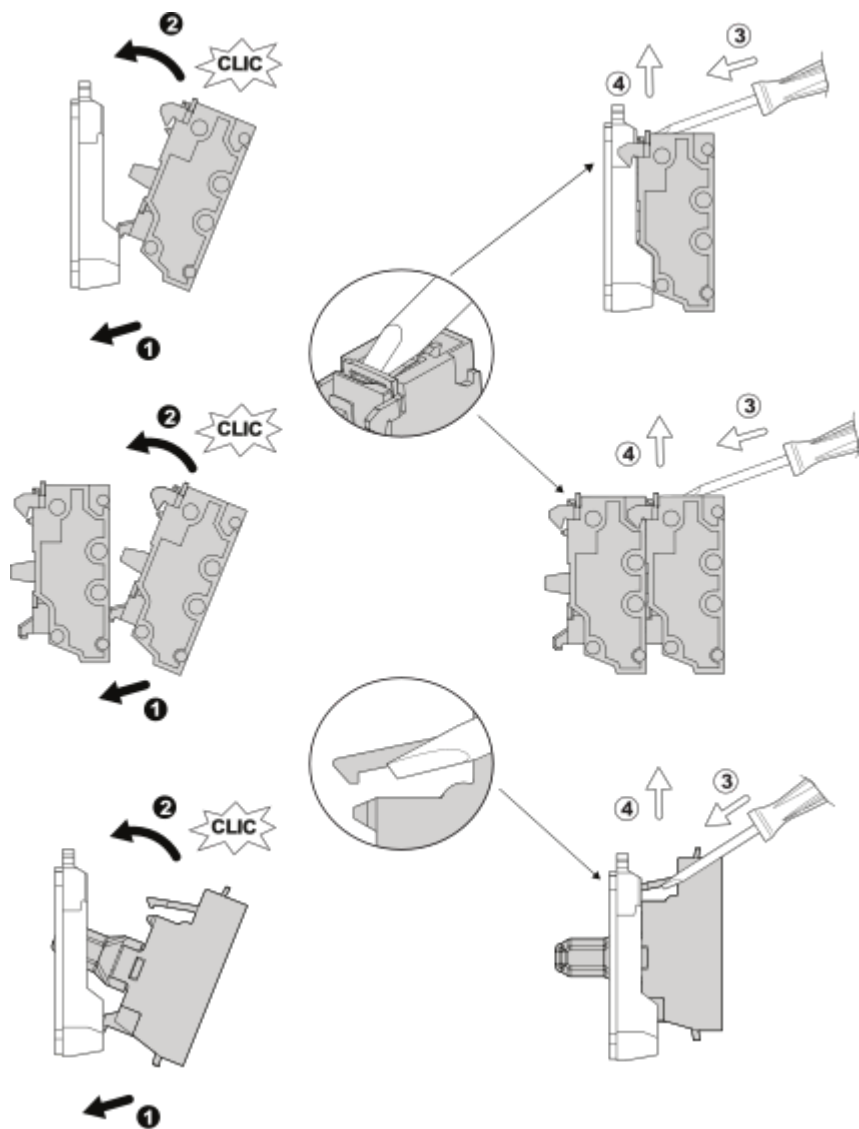
---



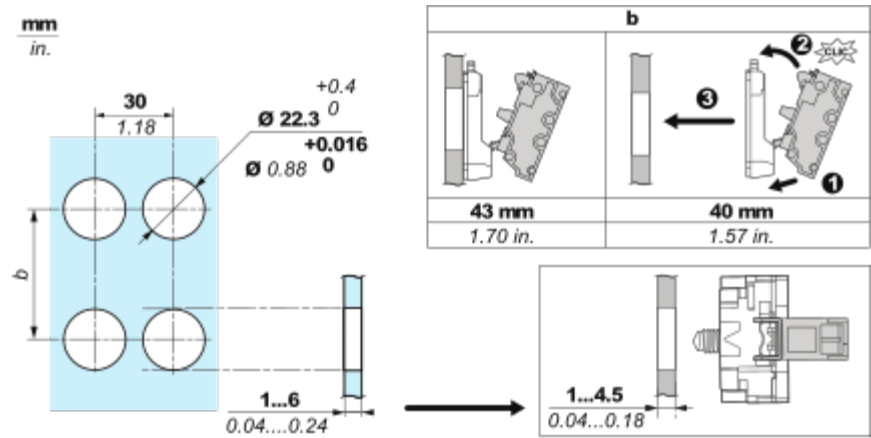
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Montaggio e smontaggio



Dimensioni dell'apertura del pannello



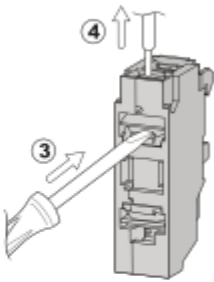
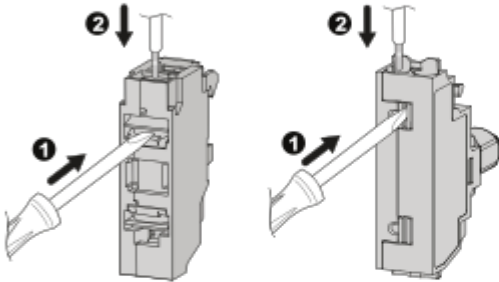
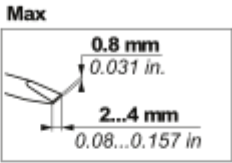
Conessioni e schema

Cablaggio

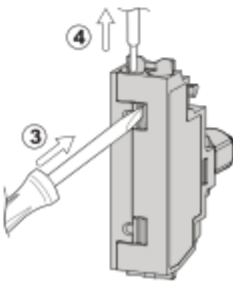
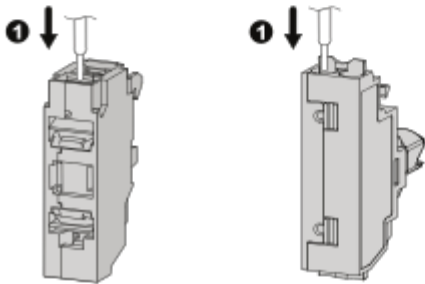
Cablaggio e scollegamento



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

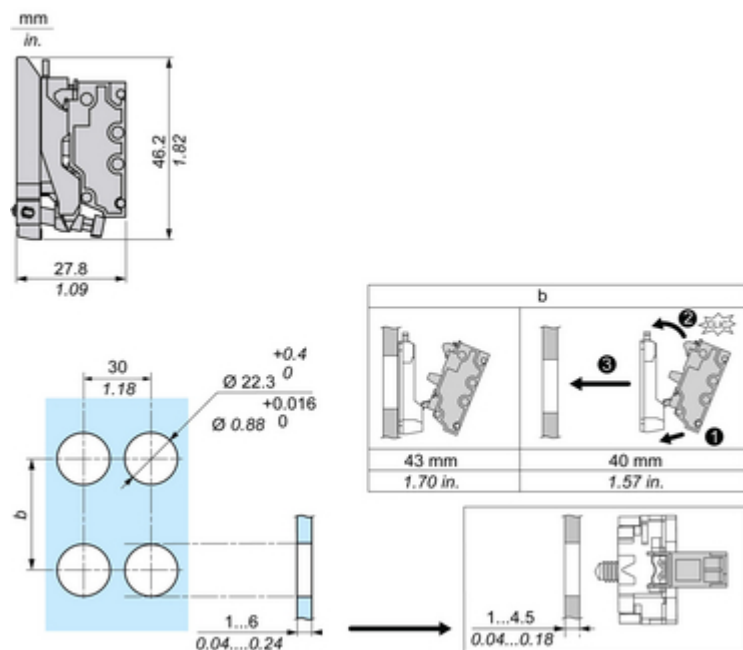


|     |            |          |            |
|-----|------------|----------|------------|
| mm  | 8          | 8        | 8          |
| in. | 0.32       | 0.32     | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 | 0.34...1 | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    | 22...18  | 22...16    |



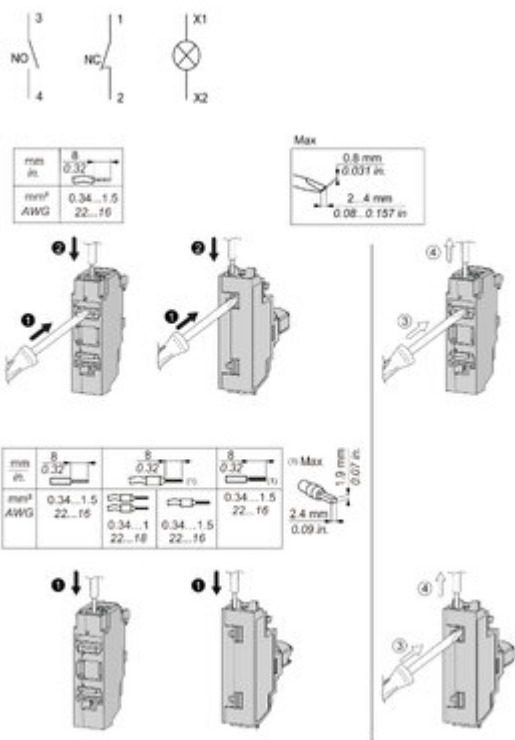
### Technical Illustration

## Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### 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 cablaggio



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

Certificato CE, UL, CSA

Protezione dita IP20

Plastica verde riciclata e di origine biologica conforme a REACH e RoHS

Capacità di cablaggio: da 0,34 mm² a 1,5 mm²

Fori per funzione test indipendenti, facili e affidabili

Due gamme principali:

- Contatti (NO e NC)
- LED

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti 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

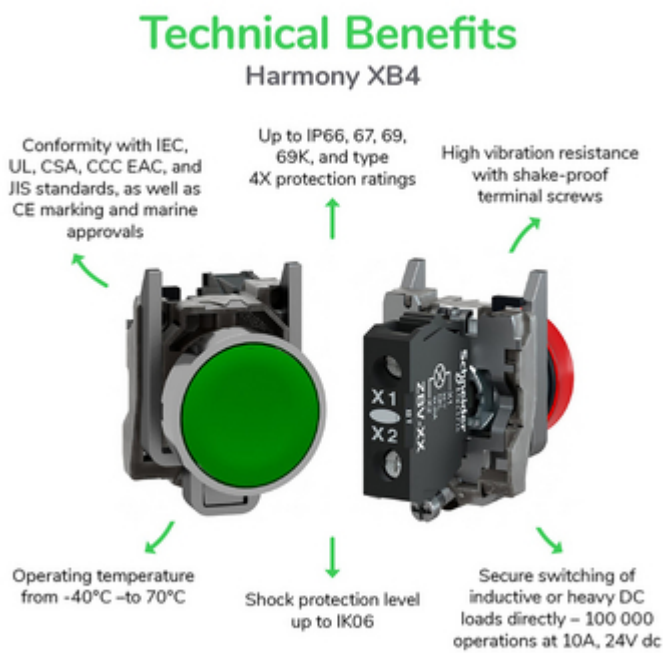


Image of product / Alternate images

Alternative

---

