

Scheda dati

Specifiche



Elemento di contatto singolo,
Harmony XB4, Hamony XB5, lega
d'argento, contatti Push-in, 1 NO

ZBE1015

Prezzo: 6,07 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5 Harmony XB4
Tipo Prodotto	Elemento contatti
Nome Dispositivo	ZBE
Vendita quantità indivisibile	5
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
uso contatti	Contatti standard
Connessioni - morsetti	Push-in, <= 2 x 1,5 mm ² con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1 Push-in, >= 1 x 0,34 mm ² senza puntale per cavo conforme a IEC 60947-1

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	34,3 mm
Altezza totale CAD	14,8 mm
Profondità totale CAD	9,8 mm
Peso Netto	0,005 kg
composizione e tipo di contatti	1 NO
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	2,05 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 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
Corrente nominale di impiego [Ie]	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
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Presentazione del dispositivo	Prodotti base

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Norme Di Riferimento	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
Certificazioni Prodotto	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA
Resistenza alle vibrazioni	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
Resistenza agli urti	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

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	4,2 cm
Peso imballo (Kg)	5 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	3,3 cm
Confezione 2: larghezza	5,2 cm
Confezione 2: profondità	4,2 cm
Confezione 2: peso	30 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	500
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	3,315 kg

Garanzia contrattuale

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

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

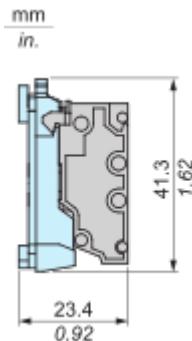
Etichetta RAEE

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

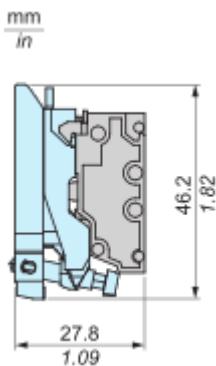
Disegni dimensionali

Dimensioni

con collare di fissaggio ZB5AZ009



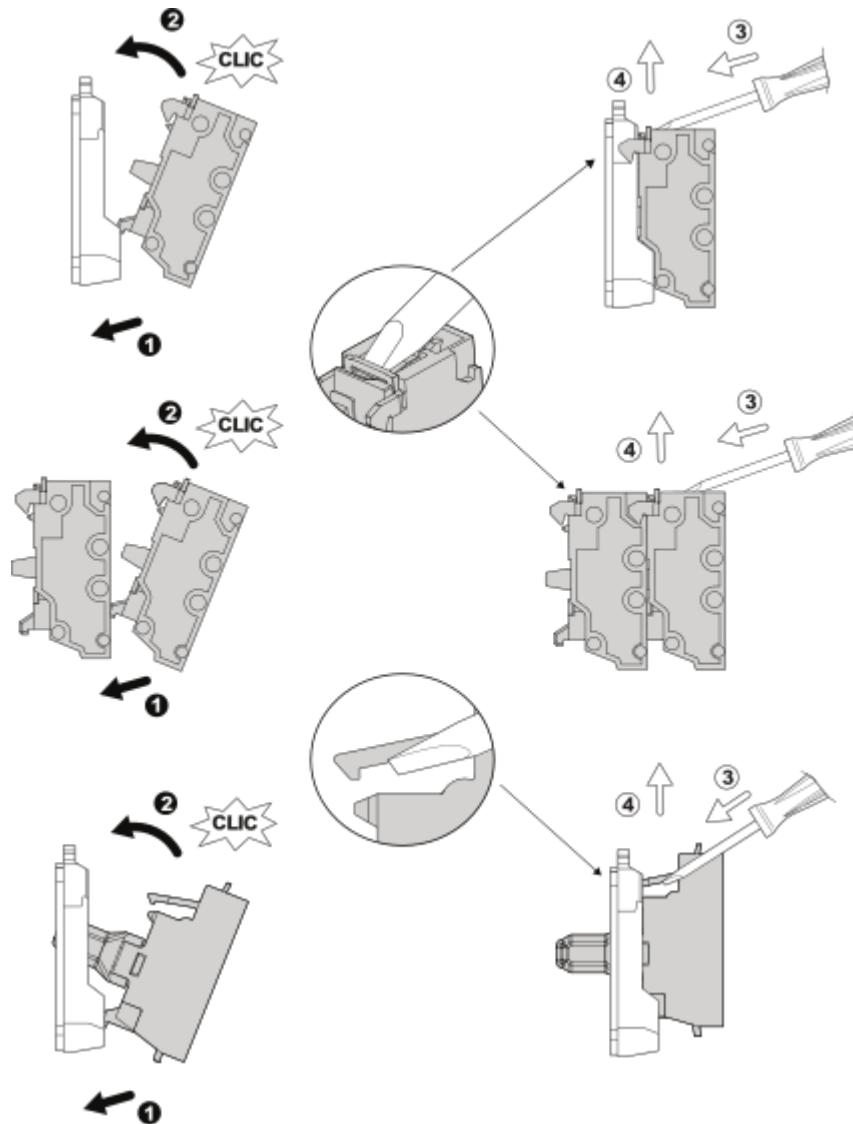
con collare di fissaggio ZB4BZ009



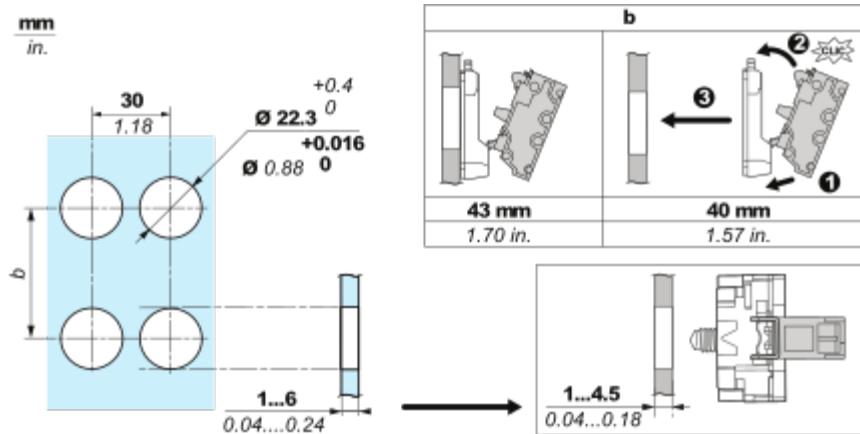
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Montaggio e smontaggio



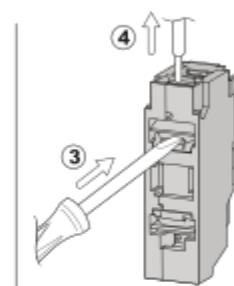
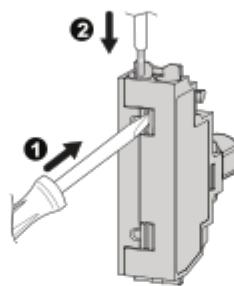
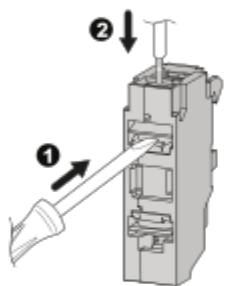
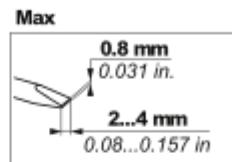
Dimensioni dell'apertura del pannello



Connessioni e schema

Cablaggio**Cablaggio e scollegamento**

mm in.	8 0.32
mm ² AWG	0.34...1.5 22...16

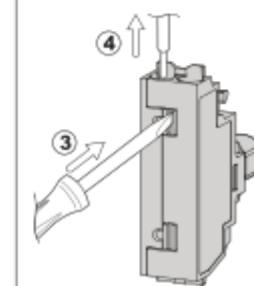
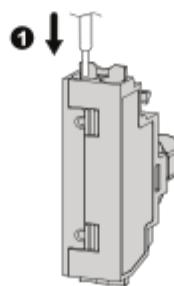
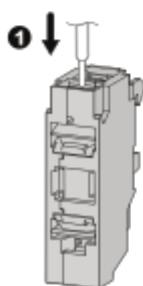


mm in.	8 0.32	8 0.32	8 0.32
mm ² AWG	0.34...1.5 22...16	0.34...1 22...18	0.34...1.5 22...16

(1) Max

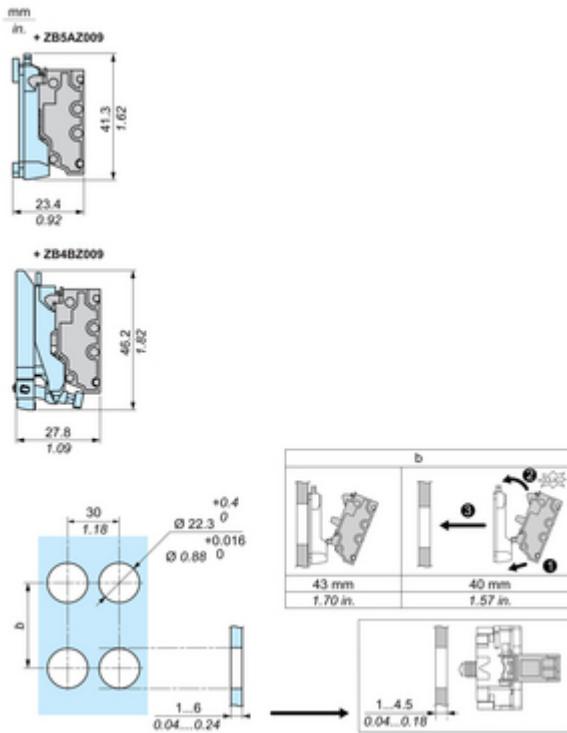
1.9 mm
0.07 in.

2.4 mm
0.09 in.



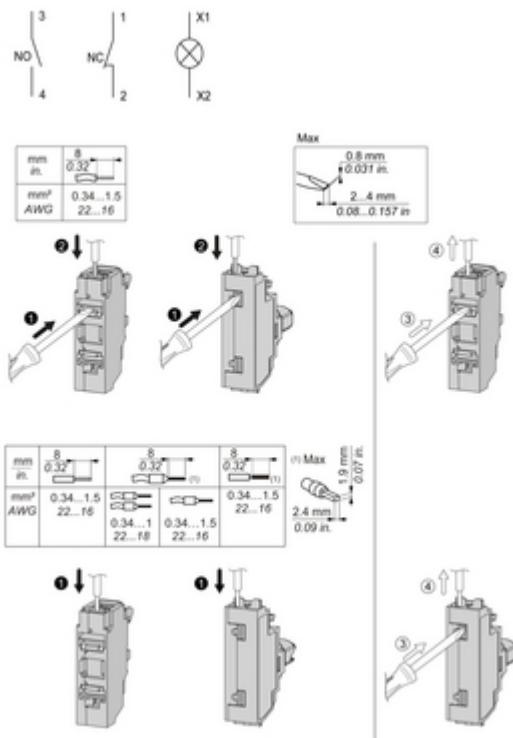
Technical Illustration

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

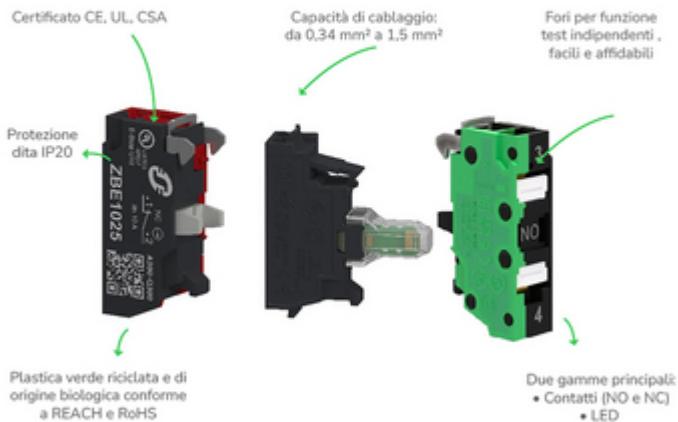
Completamente compatibile con l'attuale offerta Harmony (sia in plastica che in metallo)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici

Contatti Push-in XB4/XB5 Harmony



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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

