

Scheda dati

Specifiche



Corpo contatti, Harmony XB5,
contatto singolo, con base di
fissaggio, plastica, 1NC, contatti
Push-in

ZB5AZ1025

Prezzo: 8,31 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Montaggio corpo completo/contatti
Nome Dispositivo	ZB5
materiale base di fissaggio	Plastica
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Composizione e tipologia contatti	1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
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	46,2 mm
Altezza totale CAD	27,6 mm
Profondità totale CAD	30 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC
peso prodotto	0,011 kg
Composizione Del Dispositivo	Base di fissaggio Corpo
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	2,25 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

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 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
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 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	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	4,700 cm
Confezione 1: profondità	5,300 cm
Peso imballo (Kg)	20,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	250
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,501 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	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	24 %
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	12 %
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

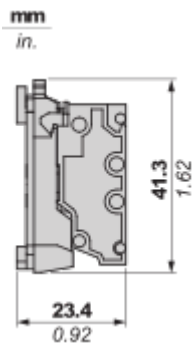


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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.

Dimensions Drawings

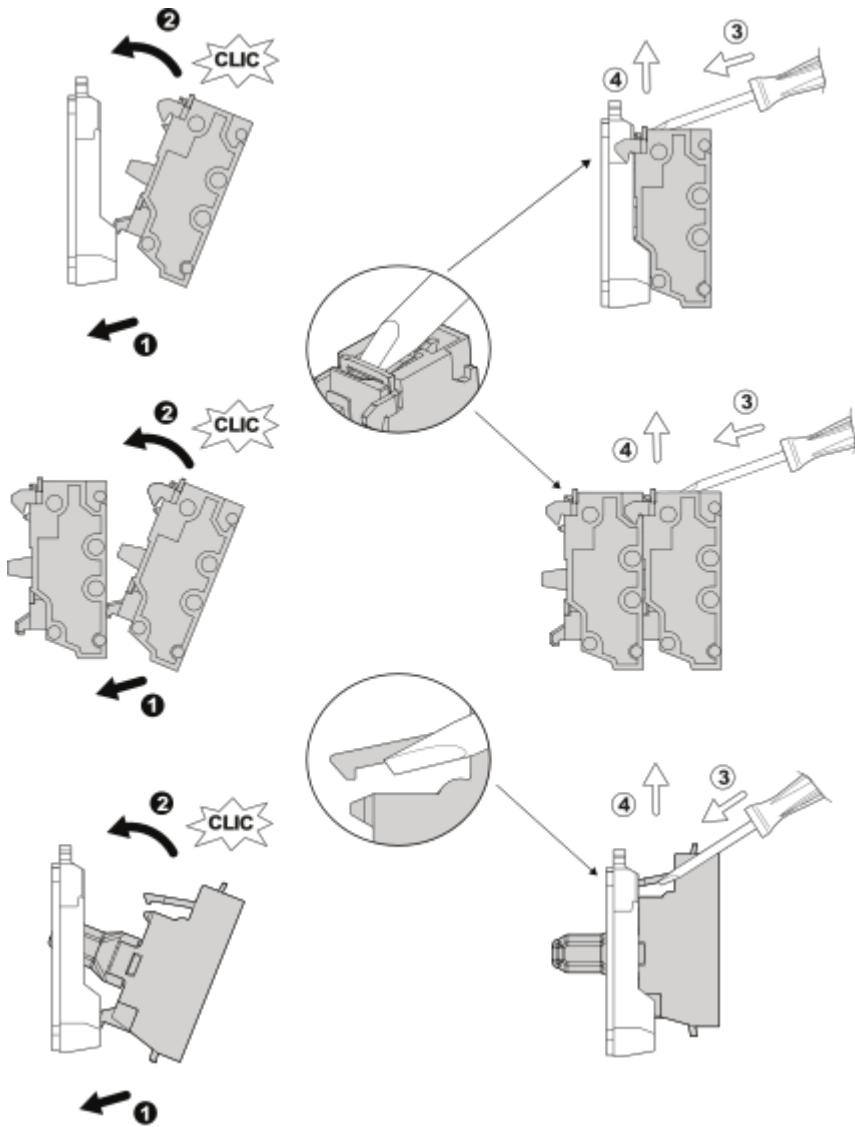
Dimensions



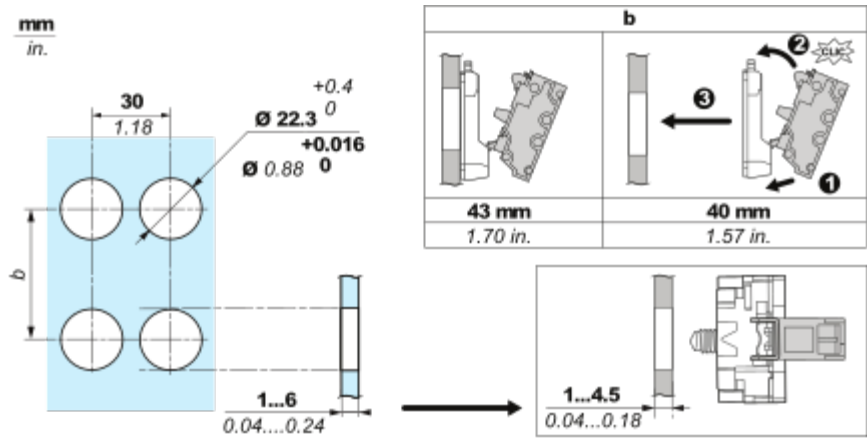
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



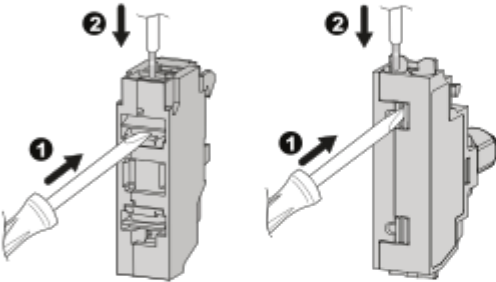
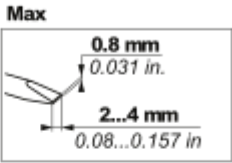
Connections and Schema

Wiring

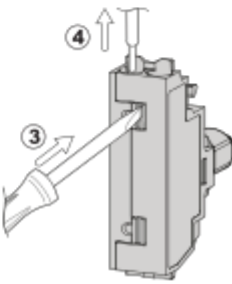
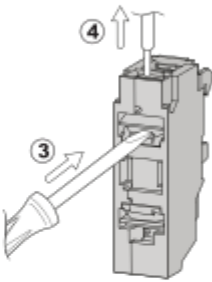
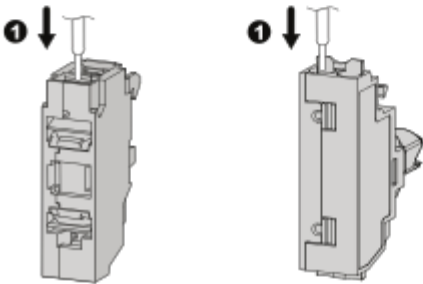
Wiring and Unwiring



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

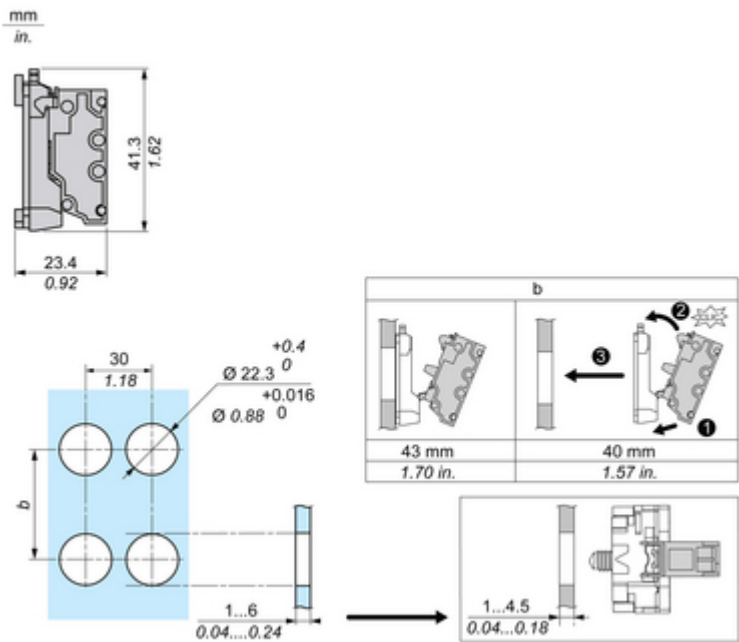


mm in.	8 0.32	8 0.32	8 0.32
mm² AWG	0.34...1.5 22...16	0.34...1 22...18	0.34...1.5 22...16



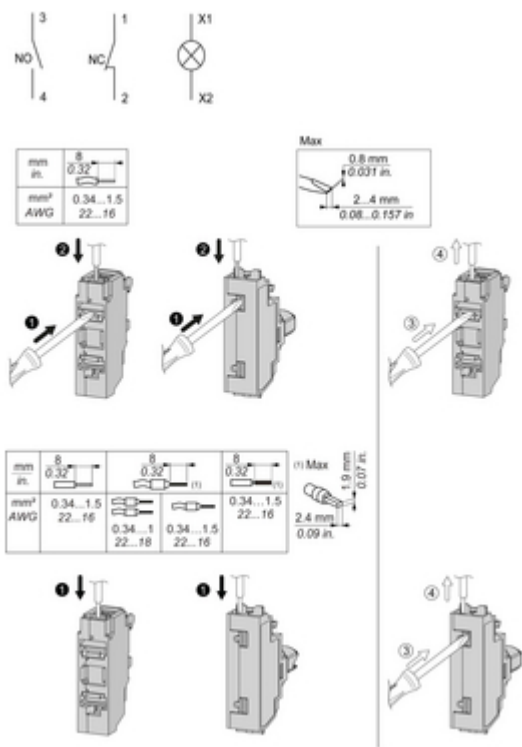
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

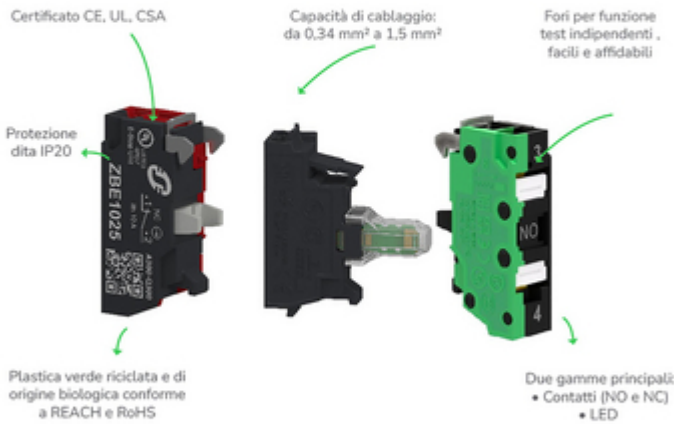


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici

Contatti Push-in XB4/XB5 Harmony



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

Caratteristiche

Harmony XB5 (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

Vantaggi tecnici
Harmony XB5 (pulsanti)



Image of product / Alternate images

Alternative



