



## enkelvoudige contactblok met lichaam/bevestigingskraag 2NC faston connector

ZB5AZ1043

### Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB5
type product of component	Volledig huis-/contactgeheel
korte naam apparaat	ZB5
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Standard
type en samenstelling contact	2 NC
werking contacten	Vertraagd afvallend
type contactblok	Enkelvoudig
aansluitingen - klemmen	Faston-connector, aansluitingsgrootte: 1 x 6,35 mm Faston-connector, aansluitingsgrootte: 2 x 2,8 mm

### Complementaire kenmerken

CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	42 mm
CAD totale diepte	32 mm
beschrijving klemmen ISO nr 1	(11-12)NC
apparatsamenstelling	Behuizing Bevestigingskraag
gebruik contacten	Standaardcontacten
positieve opening	Met conform IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
mechanische levensduur	10000000 cycli
legering contacten	Zilverlegering (Ag/Ni)
[UI] nominale isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
elektrische betrouwbaarheid IEC 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) bij 5 V, 1 mA in propere omgeving conform IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bij 17 V, 5 mA in propere omgeving conform IEC 60947-5-4

### Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529
normen	IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
productcertificeringen	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
trillingsweerstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,300 cm
Package 1 Weight	32,000 g

## Contractuële waarborg


Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data


Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

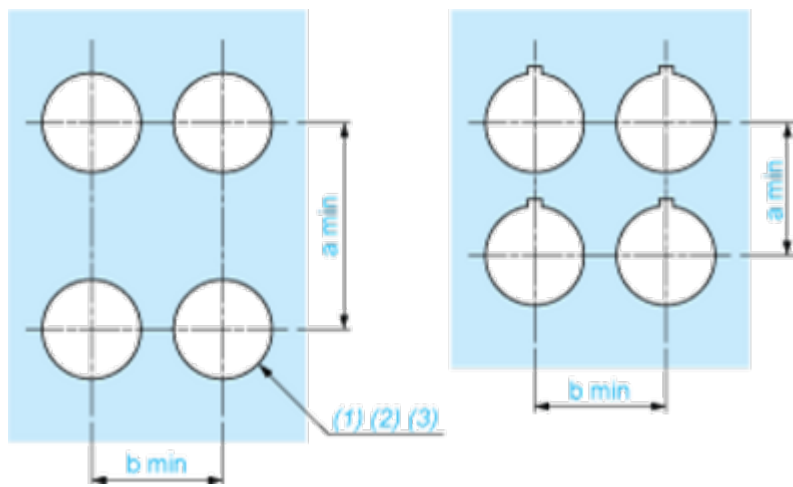
### Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

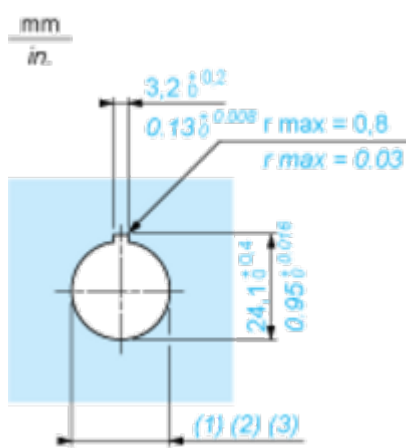
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.  
(3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.  
(3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )