

Productinformatieblad

Specificaties



Dubbele drukknoppen, Verzonken, Ø22mm, Met markering, Wit / zwart

ZB4BA7121

EAN Code: 3389119043823

Prijs: 17,75 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| range of product | Harmony XB4 |
| product of component type | Kop voor drukknop met dubbele kop |
| device short name | ZB4 |
| kraag materiaal | Verchroomd metaal |
| bevestigingsdiameter | 22 mm |
| koptype | Standaard |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| vorm van kop signaleringseenheid | Rechthoekig |
| type operator | terugverend |
| operartor profiel | 2 standaard knoppen |
| operatorbeschrijving | Witt 'I' - zwart 'O' |

Complementair

| | |
|--------------------------------|---|
| gewicht product | 0,056 kg |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |
| kleur van markering | Zwarte markering bij witte schildjes Witte markering bij groene, rode of zwarte schildjes |
| operator profiel | Zwart verzonken, O (wit) Wit verzonken, I (zwart) |
| mechanical durability | 1000000 cycles |
| elektrische samenstellingscode | C3 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd C4 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd C14 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd |
| product presentatie | Basisonderdeel |

Omgeving

| | |
|---|--|
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| omgevingstemperatuur voor werking | -40...70 °C |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse I In overeenstemming met IEC 60536 |
| IP beschermingsgraad | IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 |
| Enclosure Type | UL type 4X/13 |
| IK-beschermingsgraad | IK06 In overeenstemming met IEC 50102 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

| | |
|-------------------------------|--|
| standards | UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| product certifications | CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV |
| trilling bestendigheid | 5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 3,2 cm |
| verpakking 1 breedte | 4,6 cm |
| verpakking 1 lengte | 5,0 cm |
| verpakking_1_gewicht | 57,0 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S03 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 200 |
| verpakking 2 hoogte | 30,0 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,0 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,0 cm |
| verpakking 2 gewicht | 11,88 kg |

contractuele waarborg

| | |
|------------------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|------------------------------|----|

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

| | |
|---|----------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 0.5 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq. |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--|--|
| Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof | 14 % |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal | 21 % |
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

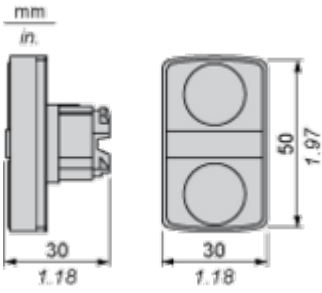
Herverpakken en herfabriceren

| | |
|-------------------|--|
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| Terugname | Ja |

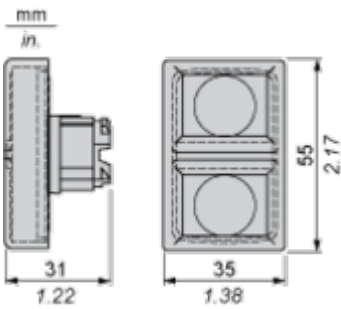
Dimensions Drawings

Dimensions

Without Boot



Without Boot ZBA708



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 | Connection by Faston Connectors |
|---|--|
|  |  |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$ (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> | |



(1) Panel

(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ for centring adapter ZBZ 01•
- 3 $8 \times \varnothing 1.2 \text{ mm} / 0.05 \text{ in.}$ holes
- 4 1 hole $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.11 \text{ in.} \pm 0.002$, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes $\varnothing 2.4 \text{ mm} / 0.09 \text{ in.}$ for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ holes for centring adapter ZBZ 01•.

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



Electrical Composition Corresponding to Codes C14, SF2 and SR2



Legend

Single contact



Double contact



Light block

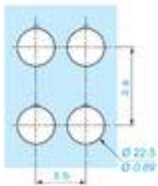
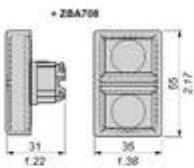
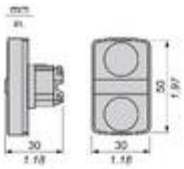


Possible location



Technical Illustration

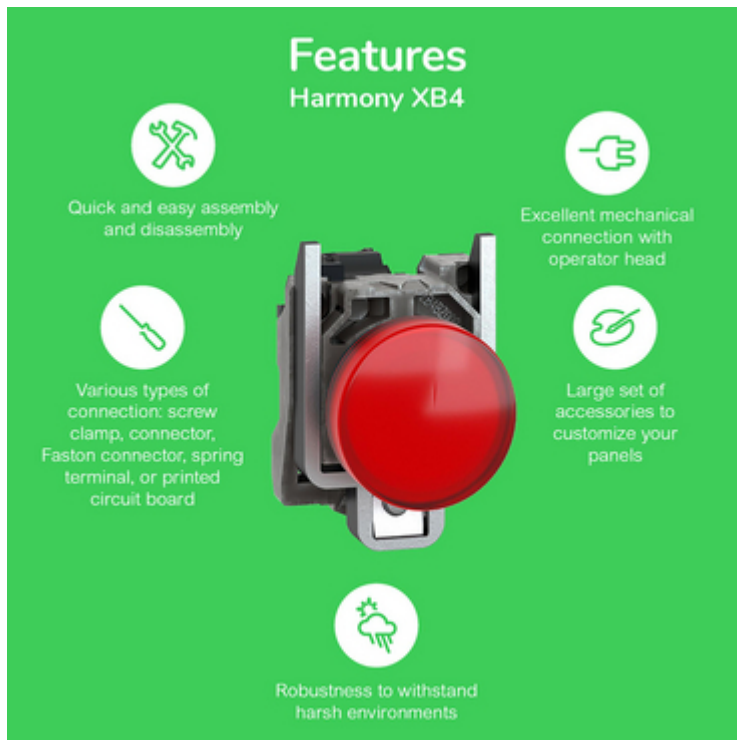
Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE***** | ZD***** | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE*****5 | ZD*****3 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZDE*****4 | ZD*****4 | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZDE*****5 | ZD*****5 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZDE*****9 | ZD*****9 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT* | ZBRV1 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |






Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 terminal block. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

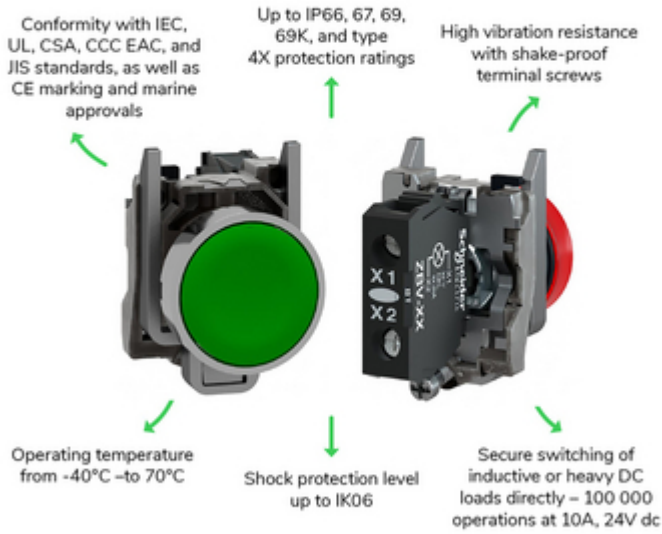


Image of product / Alternate images

Alternative



