

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5, Antimicrobiële Kop voor verzonken drukknop, Wit, Verlicht, Led

ZB5FW313

Belangrijk bericht: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks
EAN Code: 3606481339669

Prijs: 10,10 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| range of product | Harmony XB5 |
| product of component type | Kop voor verlichte drukknop |
| device short name | ZB5 |
| compatibiliteit product | Universele LED |
| kraag materiaal | Donkergrijs kunststof |
| bevestigingsdiameter | 30,5 mm |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| koptype | Built-in-flush |
| vorm van kop signaleringseenheid | Rond |
| type operator | terugverend |
| operator profiel | Wit verzonken, niet gemarkeerd |
| extra informatie operator | Met gewone lens |

Complementair

| | |
|--------------------------------|--|
| CAD totale breedte | 37 mm |
| CAD totale hoogte | 37 mm |
| CAD totale diepte | 30 mm |
| gewicht product | 0,017 kg |
| weerstand hoge druk drukkring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |
| mechanical durability | 10000000 cycles |
| kap/operator of lenskleur | Wit |
| markering | Niet gemarkeerd |
| elektrische samenstellingscode | M1 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED M2 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED M6 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met ingebouwde LED en transformator M10 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED MF1 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED |
| product presentatie | Basisonderdeel |

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

Omgeving

| | |
|-------------------------------------|--|
| beschermende behandeling | TC |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C |
| omgevingstemperatuur voor werking | -40...70 °C |
| overvoltage category | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536 |
| IP beschermingsgraad | IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Enclosure Type | UL type 4X/13 |
| IK-beschermingsgraad | IK03 In overeenstemming met IEC 62262 |
| standards | UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 GB 14048.5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011 |
| product certifications | CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed |
| 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 | 5,7 cm |
| verpakking 1 breedte | 4,5 cm |
| verpakking 1 lengte | 5,3 cm |
| verpakking_1_gewicht | 23,0 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S02 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 40 |
| verpakking 2 hoogte | 15,0 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,0 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,0 cm |
| verpakking 2 gewicht | 1,262 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 | 0.2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 0.1 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 kg CO2 eq. |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--|--|
| Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof | 16 % |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal | 29 % |
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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

Dimensions Drawings

Dimensions



e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



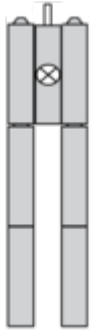
(1) Diameter on finished panel or support

(2) $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$ recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

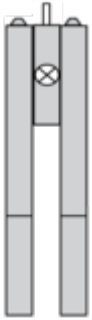
| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact



Double contact



Light block

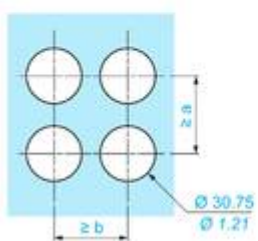
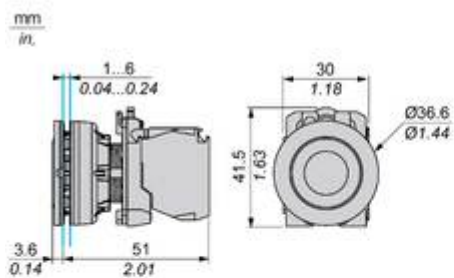


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| ZBE..... | ZBV..... | | | | |
| | | 45 | 1.77 | 40 | 1.57 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | | | | |
| | | 40 | 1.57 | 40 | 1.57 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | | | | |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4/XB5
Flush mounting solution

Innovative and attractive design improving the look and feel of control panels and machines

Robustness to withstand harsh environments

Quick and easy installation into a standard 30mm hole

Available for pushbuttons, illuminated pushbuttons, pilot lights and selector switches

Easier to clean with towels than standard offers

The infographic features a central image of three electrical components: a red pushbutton, a green illuminated pushbutton, and a black selector switch. Surrounding this central image are five circular icons, each representing a feature: a leaf-like shape for design, a lightning bolt for robustness, crossed tools for installation, a hand pointing to a component for availability, and a hand wiping a surface for cleaning.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block with a grey cover. 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 XB5

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a terminal)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: screwdriver and terminal)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

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

