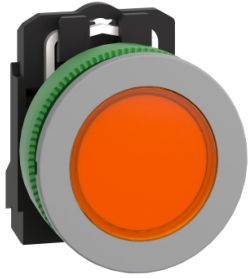


# Productinformatieblad

Specificaties



## flush mounted pilot light - complete - 230...240V - orange cp grey

XB5FVM5C0

**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: 3606489761363

**Prijs: 26,40 EUR**

### Hoofd

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| range of product                   | Harmony XB5                |
| product of component type          | Controlelampje             |
| device short name                  | XB5F                       |
| kraag materiaal                    | Kunststof gekleurd grijs   |
| materiaal bevestigingskraag        | Kunststof                  |
| koptype                            | Built-in-flush             |
| bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                    |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                          |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                       |
| kap/operator of lenskleur          | Oranje                     |
| extra informatie operator          | Met gewone lens            |
| lichtbron                          | Universele LED             |
| lamp fitting                       | Integrale LED              |
| kleur lichtbron                    | Oranje                     |
| Us nominale voedingsspanning       | 230...240 V AC om 50/60 Hz |
| product presentatie                | Compleet product           |

### Complementair

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| hoogte                          | 42 mm   |
| breedte                         | 36,6 mm   |
| diepte                          | 55 mm   |
| beschrijving klemmen ISO n°1    | (X1-X2)PL   |
| gewicht product                 | 0,038 kg  |
| weerstand hoge druk drukring    | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m   |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| Ui nom isolatiespanning         | 250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1  |
| Uimp nom. schokgolfsparing      | 4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1   |
| type signalering                | Vast  |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>GCR BRIDGE</b>                 | XB5FVCUST05                               |
| <b>voedingsspanningsgrenzen</b>   | 195...264 V AC                            |
| <b>stroomverbruik</b>             | 14 mA                                     |
| <b>levensduur</b>                 | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C   |
| <b>bestand tegen stroompieken</b> | 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5 |

## Omgeving

|   |  |
|---|--|
| <b>beschermende behandeling</b>                   | TH   |
| <b>ambient air temperature for storage</b>        | -40...70 °C  |
| <b>omgevingstemperatuur voor werking</b>          | -40...70 °C  |
| <b>overvoltage category</b>                       | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536   |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                       | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP67 In overeenstemming met IEC 60529   |
| <b>Enclosure Type</b>                             | UL type 4X/13  |
| <b>IK-beschermingsgraad</b>                       | IK03 In overeenstemming met IEC 50102  |
| <b>standards</b>                                  | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1   |
| <b>product certifications</b>                     | UL listed<br>CSA   |
| <b>trilling bestendigheid</b>                     | 5 gn (f= 12...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6   |
| <b>schokbestendigheid</b>                         | 50 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27<br>30 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27   |
| <b>weerstand tegen snelle piekspanningen</b>      | 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4  |
| <b>weerstand tegen elektromagnetische velden</b>  | 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3  |
| <b>elektromagnetische compatibiliteit</b>         | Elektrostatische ontlading - testniveau: 6 kV (op contact (op metalen onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>Elektrostatische ontlading - testniveau: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>Elektromagnetische emissie klasse B In overeenstemming met IEC 55011 |
| <b>weerstand tegen elektrostatische ontlading</b> | 6 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2   |
| <b>elektromagnetische emissie</b>                 | Klasse B In overeenstemming met IEC 55011  |

## Verpakkingseenheid

|  |        |
|--|--------|
| <b>Eenheidstype van verpakking 1</b>   | PCE    |
| <b>Aantal eenheden in verpakking 1</b> | 1      |
| <b>verpakking 1 hoogte</b>             | 8,6 cm |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 4,3 cm |
| <b>verpakking 1 lengte</b>             | 5,2 cm |
| <b>verpakking_1_gewicht</b>            | 42,0 g |

# 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof

21 %

Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal

7 %

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

SCIP-nummer

3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

Productreparatie-index

[A](#)

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

Ja

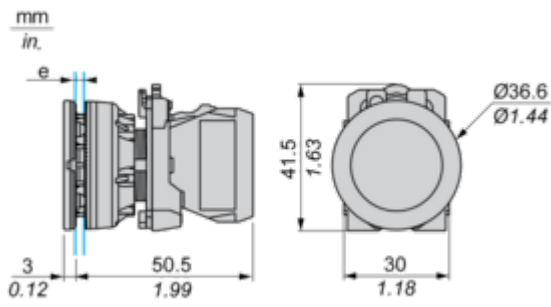
WEEE-label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

---



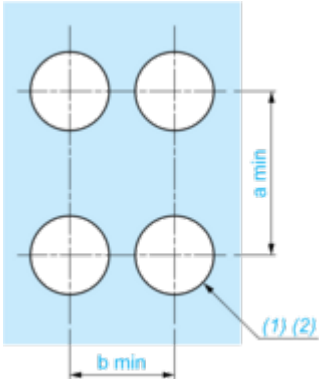
e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

| 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 P1, P3, PF1, PR1 and PF2

---

Light block



Electrical Composition Corresponding to Code P4

---



**Legend**

---

Single contact



Double contact



Light block

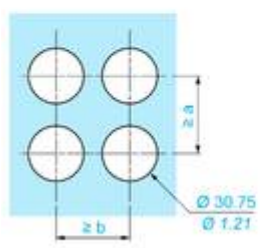
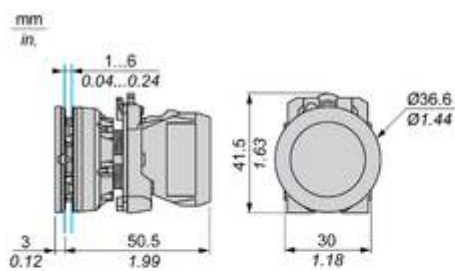


Possible location



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

---



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 plug)
- 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: plug with a pencil)
- 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

---



