



flush mounted blue flush caps ill. pb  
w/ LED 230VAC 1NO+1NC screw  
cp grey

XB5FW36M5C0

**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: 3606489761684

**Prijs: 41,40 EUR**

## Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                 |
| product of component type          | Verlichte drukknop                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                        |
| type operator                      | terugverend                                                                                                                                                                                                 |
| operator profiel                   | Blauw verzonken, niet gemarkeerd                                                                                                                                                                            |
| extra informatie operator          | Met gewone lens                                                                                                                                                                                             |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                 |
| werking contacten                  | Slow-break                                                                                                                                                                                                  |
| aansluitingen - aansluitklemmen    | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| lichtbron                          | Universele LED                                                                                                                                                                                              |
| lamp fitting                       | Integrale LED                                                                                                                                                                                               |
| Us nominale voedingsspanning       | 220...240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                     |
| kap/operator of lenskleur          | Blauw                                                                                                                                                                                                       |

## Complementair

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| hoogte                       | 42 mm                               |
| breedte                      | 36,6 mm                             |
| diepte                       | 55 mm                               |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO              |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |

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

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| contact gebruik                                    | Standaardcontacten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| positieve opening                                  | Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| bedrijfstraject                                    | 1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)<br>2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| bedieningskracht                                   | 3,5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen<br>3,8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| mechanical durability                              | 10000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| aanspanmoment                                      | 0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| vorm schroefkop                                    | Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| contact materiaal                                  | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| kortsluitbeveiliging                               | 10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ui nom isolatiespanning                            | 600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| le nom. bedrijfstroom                              | 3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| elektrische levensduur                             | 1000000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C |
| elektrische betrouwbaarheid                        | $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ om 5 V, 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V, 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| type signalering                                   | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| voedingsspanningsgrenzen                           | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| stroomverbruik                                     | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| levensduur                                         | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| bestand tegen stroompieken                         | 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| product presentatie                                | Compleet product                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| beschermende behandeling            | TH                                            |
| 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<br>IP67 |

|                                            |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enclosure Type                             | UL type 4X/13                                                                                                                                                                              |
| IK-beschermingsgraad                       | IK03 In overeenstemming met IEC 50102                                                                                                                                                      |
| standards                                  | IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| product certifications                     | UL listed<br>CSA                                                                                                                                                                           |
| 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<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |
| weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4                                                                                                                                                  |
| weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3                                                                                                                                                |
| weerstand tegen elektrostatische ontlading | 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                         |
| elektromagnetische emissie                 | Klasse B In overeenstemming met IEC 55011                                                                                                                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 4,400 cm |
| verpakking 1 breedte            | 5,300 cm |
| verpakking 1 lengte             | 9,500 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 60,000 g |

## contractuele waarborg

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



## 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

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

SCIP-nummer

425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300

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

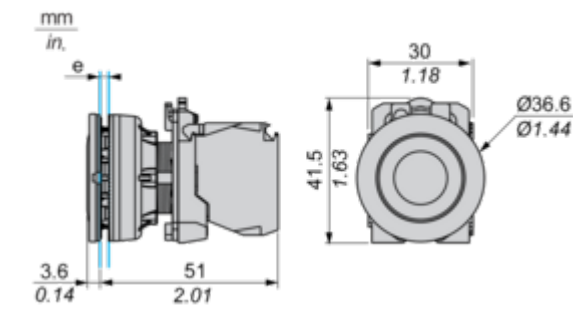
Ja

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

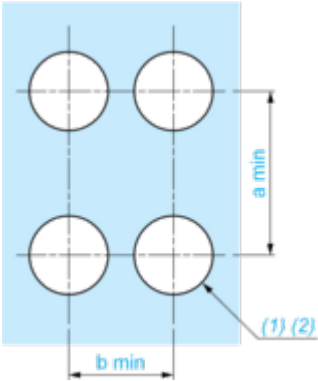


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



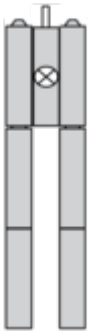
- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

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

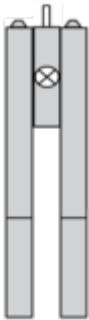
Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7

---

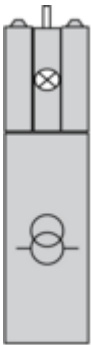


Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



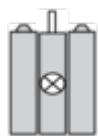
Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---



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

---



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block

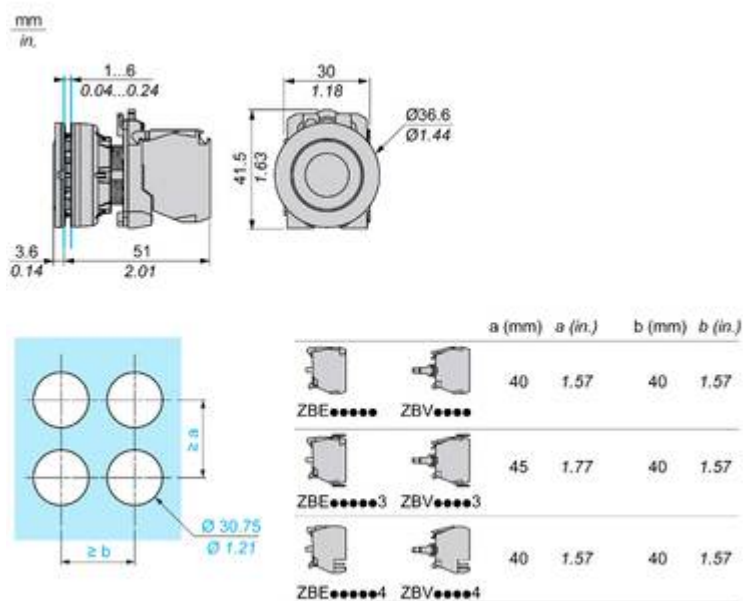


Possible location



### Technical Illustration

## Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



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

14

Schneider

Electric

20 mei 2026

Image of product / Alternate images

Alternative

---





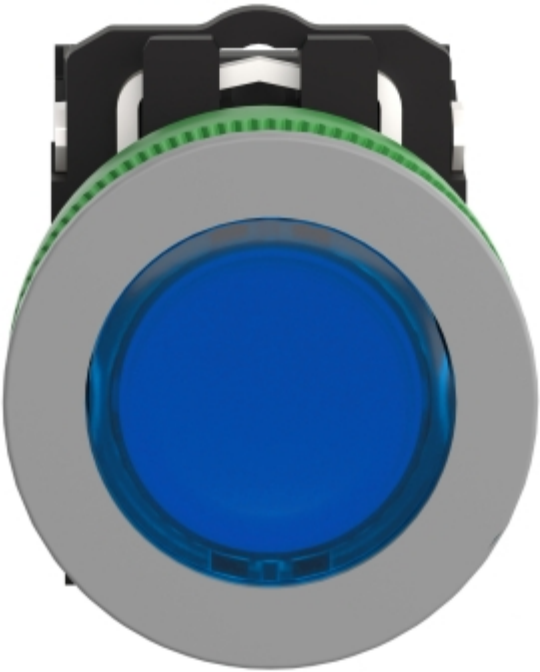


Image of product in real life situation

