

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB5, Antimicrobiële Verzonken signaallampje compleet - Kunststof - Incl. led - 230V AC - Oranje

XB5FVM5

**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: 3606481360984

**Prijs: 24,95 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Controlelampje
device short name	XB5F
kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
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 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

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>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>type signalering</b>	Vast
<b>GCR BRIDGE</b>	XB5FVCUST04
<b>compatibility code</b>	XB5
<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 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653
<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 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
<b>product certifications</b>	UL listed 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 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 Elektrostatische ontlading - testniveau: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 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 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

verpakking 1 hoogte	4,3 cm
verpakking 1 breedte	5,3 cm
verpakking 1 lengte	8,6 cm
verpakking_1_gewicht	42 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	5
verpakking 2 hoogte	4,3 cm
verpakking 2 breedte	9 cm
verpakking 2 lengte	26,5 cm
verpakking 2 gewicht	210 g
Eenheidstype van verpakking 3	S02
Aantal eenheden in verpakking 3	40
verpakking_3_hoogte	15 cm
verpakking 3 breedte	30 cm
verpakking 3 lengte	40 cm
verpakking 3 gewicht	2,005 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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.3 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]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

## 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	<a href="#">A</a>

## Use Again

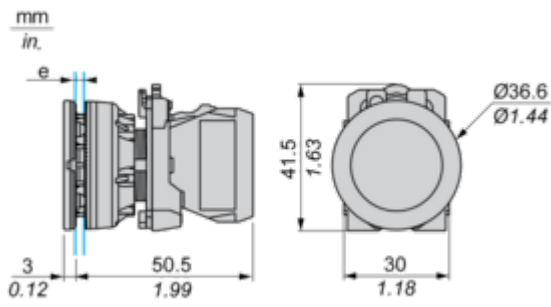
### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	22
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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 ( $\varnothing 30.5 \text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21 \text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20 \text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

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

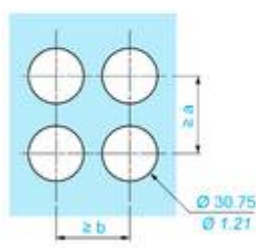
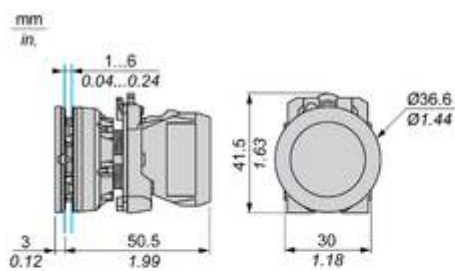


Possible location



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

---

**Features**  
Harmony XB4/XB5  
Flush mounting solution

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

Quick and easy installation into a standard 30mm hole

Easier to clean with towels than standard offers

Robustness to withstand harsh environments

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

The infographic features a central image of three electrical components: a red pushbutton, a green illuminated pushbutton, and a black selector switch. Each feature is accompanied by a circular icon: a leaf for design, a lightning bolt for robustness, a hand with a wrench for installation, a hand with a towel for cleaning, and a hand with a pushbutton for application.

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

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 screwdriver)
- 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 with a plus sign)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Image of product / Alternate images

Alternative

---

