

Productinformatieblad

Specificaties



Compleet lichaam, Harmony XB4, metaal met universeel LED, Bevestigingskraag 24-120V

ZB4BVBG1

EAN Code: 3389110070163

Prijs: 22,65 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product or component type	Volledige montage lichaam/lichtblok
device short name	ZB4
materiaal bevestigingskraag	Zamak
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	24...120 V AC/DC bij 50/60 Hz

Complementair

CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	47 mm
CAD totale diepte	37 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(X1-X2)PL
net weight	0,054 kg
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 4 \text{ mm}$ schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ schroevendraaier
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-1
type signalering	Vast
voedingsspanningsgrenzen	19,2...132 V DC 21,6...132 V AC
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroompieken	1 kV conform aan IEC 61000-4-5
product presentatie	Basis sub-eenheden

Omgeving

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

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conforming to IEC 60536
standards	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
product certifications	DNV UL listed LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3
weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6
elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,400 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,600 cm
Package 1 Weight	51,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	200
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,886 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 6

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

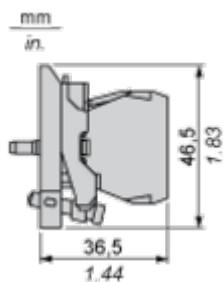
WEEE Label



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



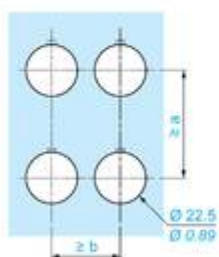
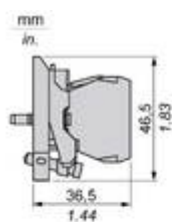
Mounting and Clearance

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 ($\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The graphic features a green background with the title "Features" and subtitle "Harmony XB4/XB5 Illuminated functions". It contains four feature descriptions, each with an icon and a corresponding image of a switch component:

- NEW universal LED Block for all colors:** Represented by a square icon with a smaller square inside. The image shows a green switch with a green LED lens.
- Simple stock management:** Represented by a person icon. The image shows a black switch with a red LED lens.
- Improved installation time and easy selection:** Represented by a circular arrow icon. The image shows a yellow switch with a yellow LED lens.
- Improved color intensity and brightness:** Represented by a sun icon. The image shows a black switch with a red LED lens.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB4

- 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
- Large set of accessories to customize your panels
- Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

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

