

Productinformatieblad

Specificaties



Controlelampje, Harmony XB4,
metaal, blauw, 22mm, universele
LED, effen lens, 24V AC DC,
compacte push-in

XB4BVB65

EAN Code: 3606480724053

Prijs: 18,50 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of component type	Controlelampje
device short name	XB4
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
bevestigingsdiameter	22,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Blauw
extra informatie operator	Met gewone lens
lichtbron	Beveiligde LED
lamp fitting	Integrale LED
kleur lichtbron	Blauw
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC 50/60 Hz

Complementair

hoogte	47 mm
breedte	30 mm
diepte	45,2 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(X1-X2)PL
gewicht product	0,076 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
aansluitingen - aansluitklemmen	Insteek, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde met aansluitflensbus In overeenstemming met IEC 60947-1 Insteek, >= 1 x 0,34 mm ² zonder draadeinddop In overeenstemming met IEC 60947-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
type signalering	Vast
stroomverbruik	15 mA
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C

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

bestand tegen stroompieken	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5
product presentatie	Compleet product
voedingsspanningsgrenzen	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK-beschermingsgraad	IK06 In overeenstemming met IEC 50102
standards	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 Nr 60947-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 158 CSA C22.2 Nr 65 IACS E10
product certifications	EAC ECEE CB-regeling CCC UL CSA
trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27 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
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	4 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
elektromagnetische emissie	Klasse B In overeenstemming met IEC 55011

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,400 cm
verpakking 1 breedte	9,000 cm

verpakking 1 lengte	5,300 cm
---------------------	----------

verpakking_1_gewicht	74,000 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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.6 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]	0.7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
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
-----------	-----

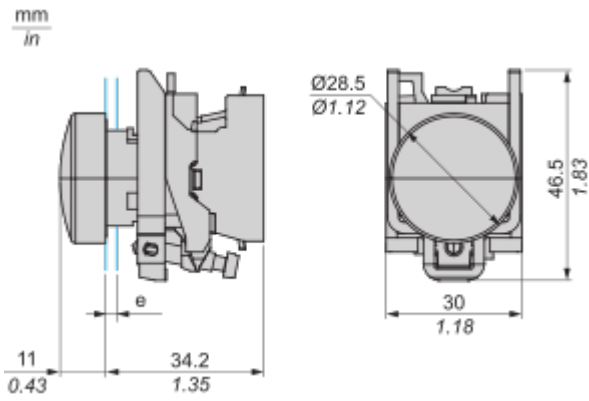
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
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.

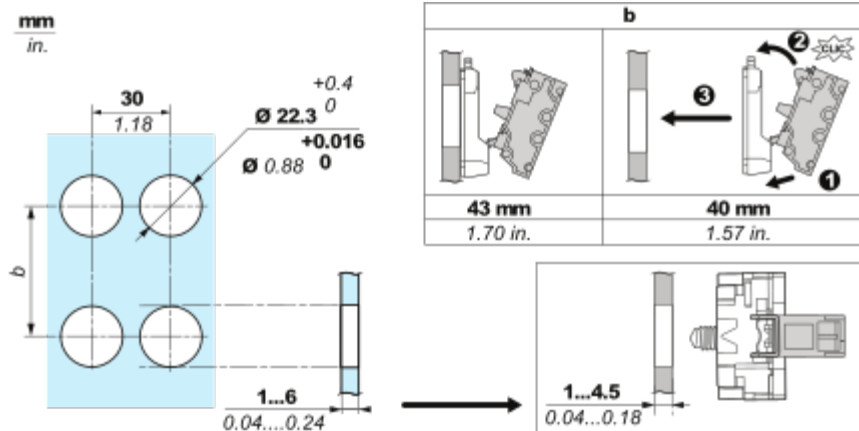
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



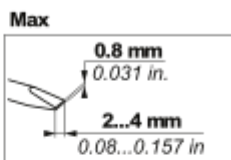
Connections and Schema

Wiring

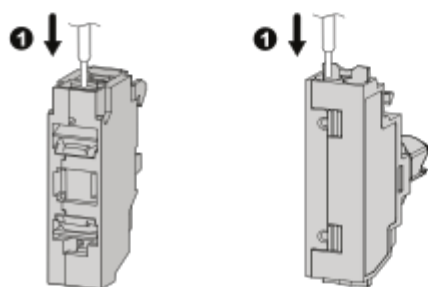
Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm ²	0.34...1.5
AWG	22...16

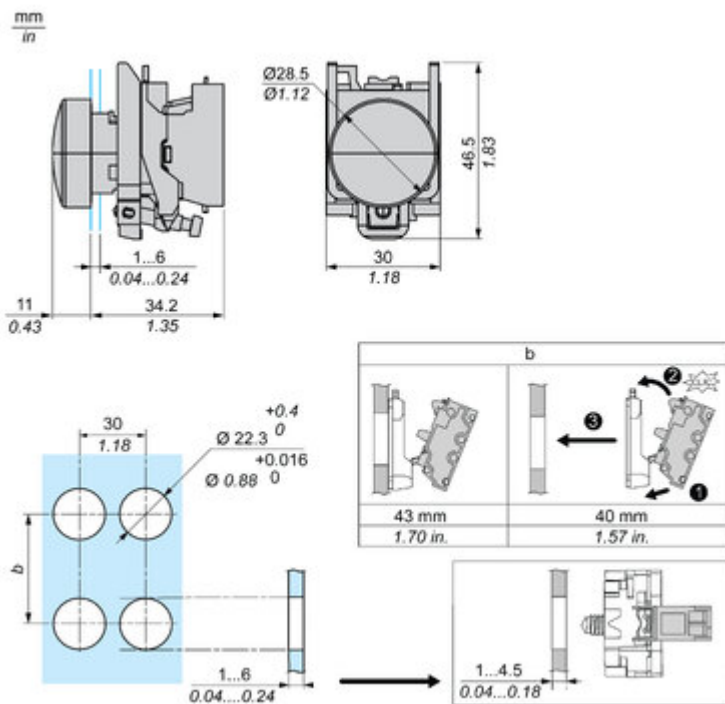


mm	8	8	8	(1) Max
in.	0.32	0.32	0.32	
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5	1.9 mm
AWG	22...16	22...18	22...16	0.07 in.
		2.4 mm		0.09 in.



Technical Illustration

Dimensions



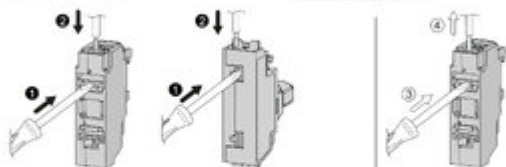
Technical Illustration

Wiring diagram

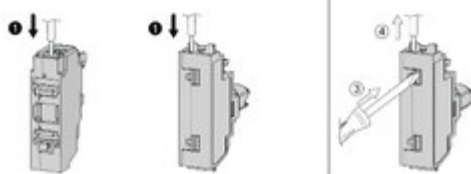


mm	8
in.	0.32
mm ²	0.34...1.5
AWG	22...18

Max	0.8 mm 0.031 in.
	2.4 mm 0.09...0.157 in.



mm	8	8	8	Max
in.	0.32	0.32	0.32	1.9 mm 0.07 in.
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5	2.4 mm 0.09 in.
AWG	22...18	22...18	22...18	



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

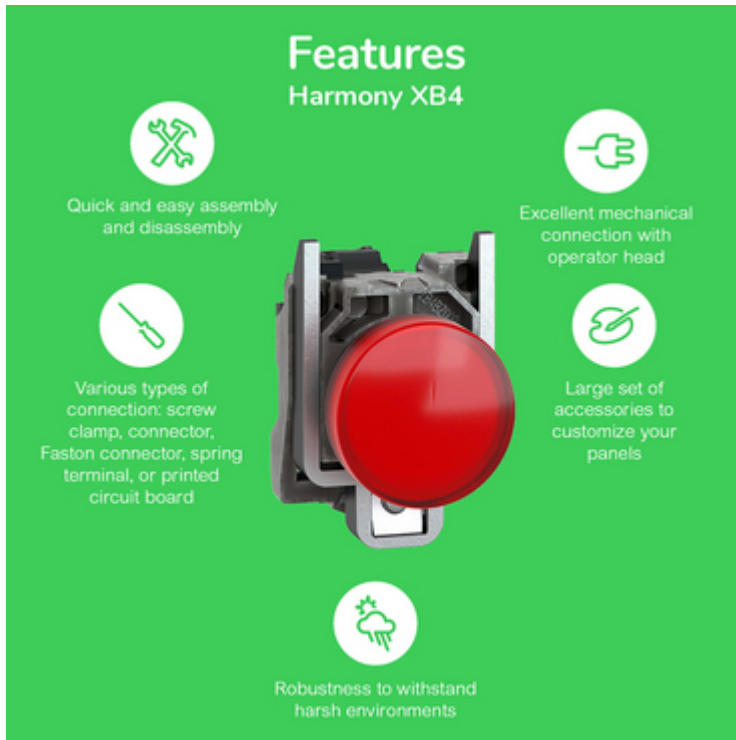
Harmony XB4/XB5 Illuminated functions

The infographic features four key benefits, each with a circular icon and a corresponding image of the product:

- NEW universal LED Block for all colors:** Represented by a square icon with a smaller square inside. The image shows a green illuminated button with a black LED block being inserted into its back.
- Simple stock management:** Represented by an icon of a person with a checkmark. The image shows a black XB4/XB5 illuminated function unit.
- Improved installation time and easy selection:** Represented by a circular arrow icon. The image shows a red illuminated button and a yellow illuminated button, both with their respective LED blocks inserted.
- Improved color intensity and brightness:** Represented by a sun icon. The image shows a yellow illuminated button with its LED block inserted.






Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 terminal block. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

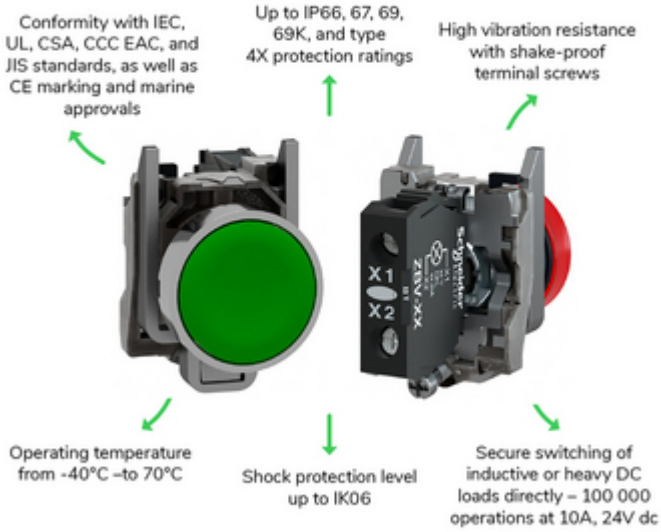


Image of product / Alternate images

Alternative





