

Productinformatieblad

Specificaties



Controlelampje, Harmony XB4, metaal, groen, 22mm, universele LED, effen lens, 110...120V AC, compacte Push-in terminals

XB4BVG35

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: 3389119079303

Prijs: 41,85 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
koptype	Standaard
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Groen
extra informatie operator	Met gewone lens
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
kleur lichtbron	Groen
Us nominale voedingsspanning	110...120 V AC 50/60 Hz

Complementair

hoogte	47 mm
breedte	30 mm
diepte	45,2 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(X1-X2)PL
gewicht product	0,08 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	250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV 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

type signalering	Vast
stroomverbruik	19 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
voedingsspanningsgrenzen	100...132 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 GB/T 14048,5
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	9,100 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	49 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]	49 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	36 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	17 %
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

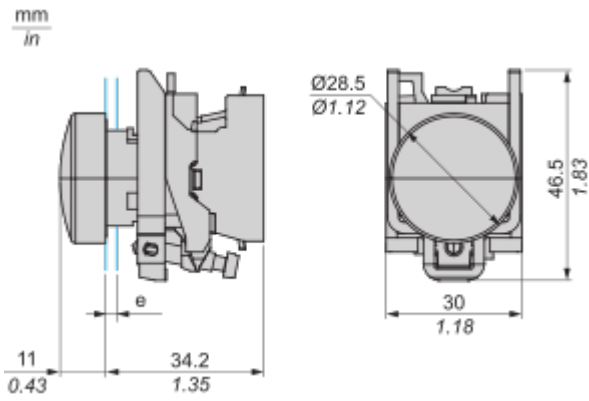
Use Again

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 terecht komen.

Dimensions Drawings

Dimensions



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

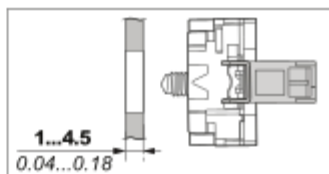
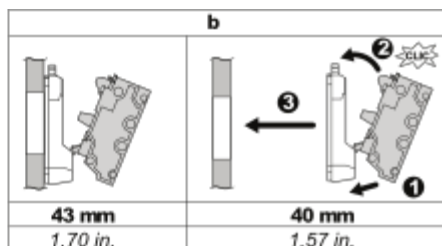
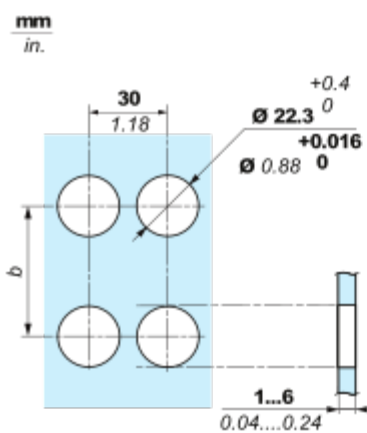
Mounting and Clearance

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

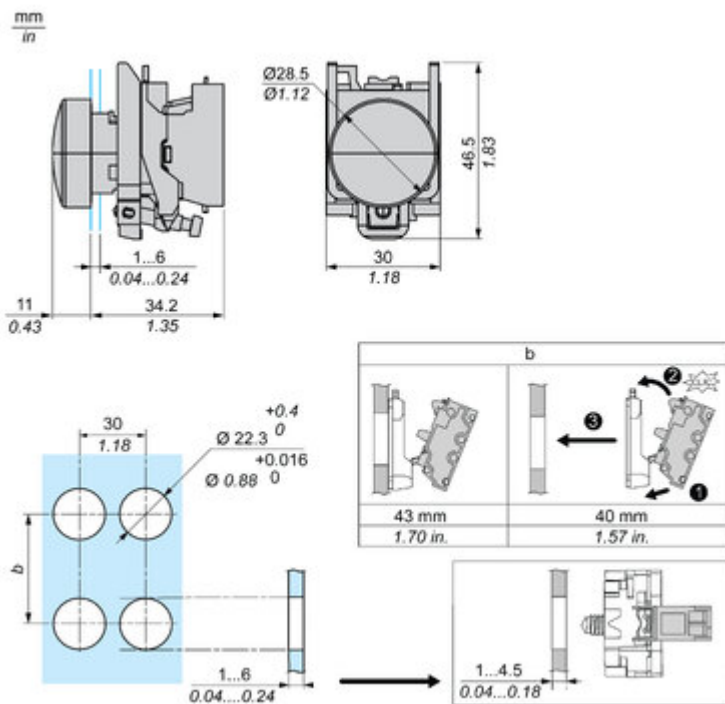


mm	8	8	8	(1) Max
in.	0.32	0.32	0.32	
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5	1.9 mm
AWG	22...16	22...18	22...16	0.07 in.
		0.34...1	0.34...1.5	2.4 mm
		22...18	22...16	0.09 in.



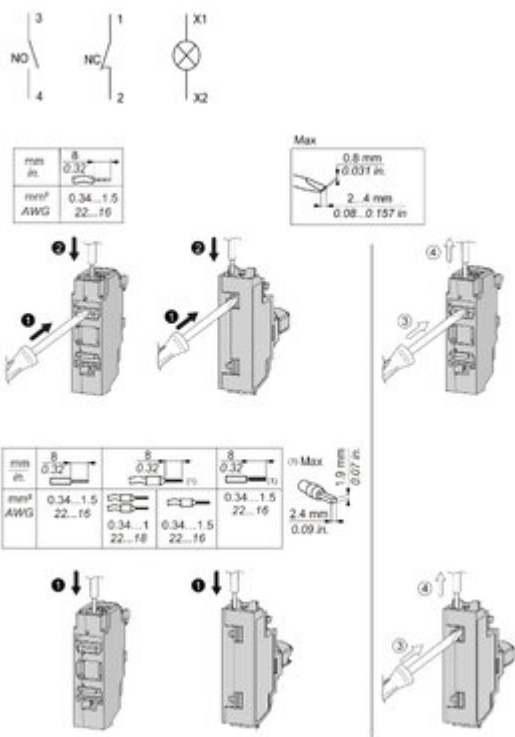
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions

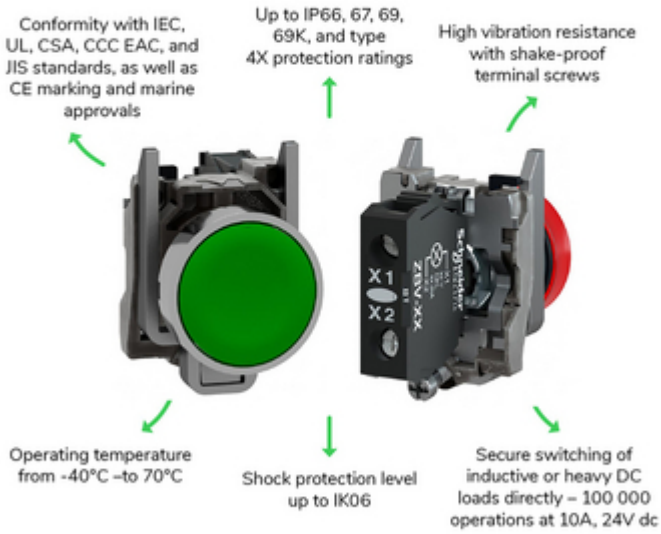
- NEW universal LED Block for all colors**: Accompanied by an icon of a square with a smaller square inside. The image shows a green illuminated button with a black LED block being inserted into its back.
- Simple stock management**: Accompanied by an icon of a person with a checkmark. The image shows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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

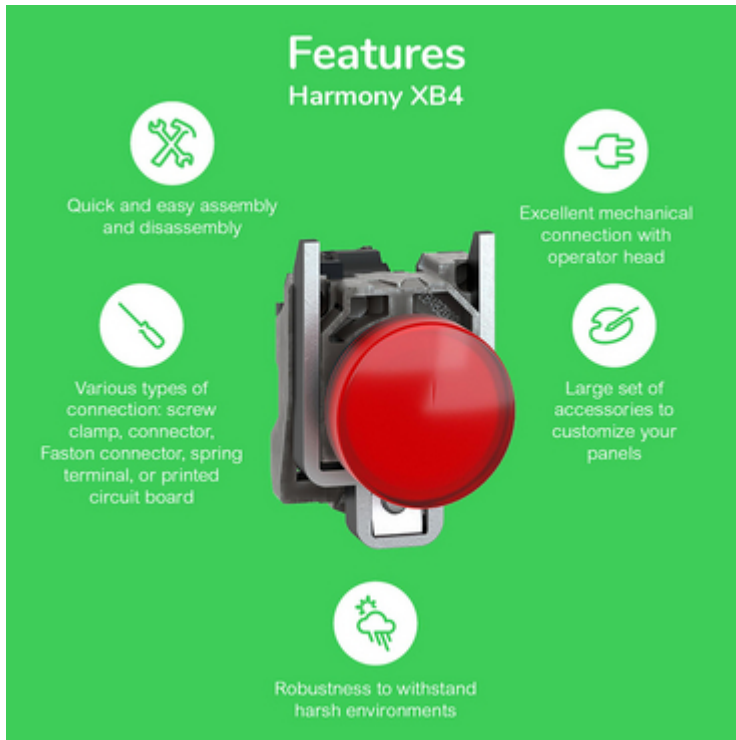
Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red XB4 terminal block against a green background. Surrounding the central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The features are: quick assembly, excellent mechanical connection, various connection types, a large set of accessories, and robustness for harsh environments.

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

Image of product / Alternate images

Alternative

