

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bloc Luminos 12 V Led Pilot

ZBVJ1

### Principale

<b>gama de produse</b>	Harmony XB5 Harmony XB4
<b>Tip produs sau componenta</b>	Bloc de lumini
<b>nume scurt al dispozitivului</b>	ZBV
<b>cantitate indivizibila de vanzare</b>	5
<b>conexiuni - borne</b>	Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
<b>tip semnalizare</b>	Stabil
<b>sursa de lumina</b>	Universal LED
<b>baza bec</b>	LED integral
<b>alimentare bloc de lumini</b>	Direct
<b>culoare sursa de lumina</b>	Alb
<b>[Us] tensiune de alimentare nominala</b>	12 V c.a./c.c. la 50/60 Hz

### Suplimentare

<b>greutate produs</b>	0,017 kg
<b>cuplu de strangere</b>	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1
<b>forma a capului surubului</b>	Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat $\varnothing 4 \text{ mm}$ surubelnita Perforat compatibil cu plat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ surubelnita
<b>limitele tensiunii de alimentare</b>	10...15 V c.c. 10,2...13,8 V c.a.
<b>consum de curent</b>	15 mA
<b>durata de utilizare</b>	100000 H la tensiunea nominală și 25 °C
<b>incercare la supratensiuni tranzitorii</b>	1 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
<b>montarea cutiei de borne</b>	Montajin fata
<b>cod compozitie electrica</b>	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M10 MF1 P1 P2 PF1
<b>prezentare dispozitiv</b>	Element de baza

## Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambietala de functionare	-40...70 °C
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
standarde	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 SR EN 60947-5-1 SR EN 60947-5-4 CSA C22.2 No 15 JIS C8201-1
certificari produs	listat de UL CSA
rezistenta la tranzienti rapizi	2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4
rezistenta la campuri electromagnetice	10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3
rezistenta la descarcari electrostatice	6 kV pe contact (pe părțile metalice) conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV în aer liber (în părțile izolate) conformitate cu IEC 61000-4-2
emisie electromagnetica	Clasa B conformitate cu IEC 55011
[Us] tensiune nominala de alimentare	12 V

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,600 cm
Latime prima forma de impachetare	4,400 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,400 cm
Greutate colet(Lbs)	9,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	5
Inaltime a doua forma de impachetare	5,600 cm
Latime a doua forma de impachetare	4,400 cm
Lungime a doua forma de impachetare	5,400 cm
Greutate a doua forma de impachetare	52,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02
Numar unitati in a treia forma de impachetare	400
Inaltime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	4,370 kg

## Garanție contractuală



Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Procentul mediu de continut de plastic reciclat	30 %
Procentul mediu de continut de metal reciclat	10 %
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

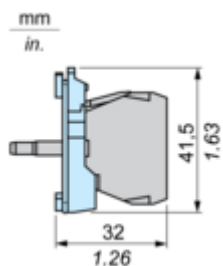
Potentialul de reciclabilitate, in %	15
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

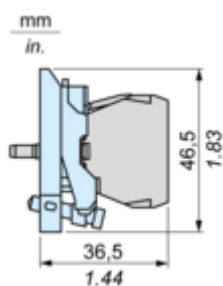
Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



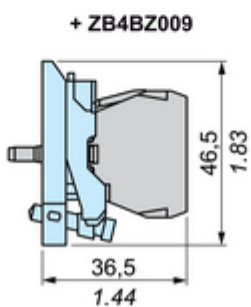
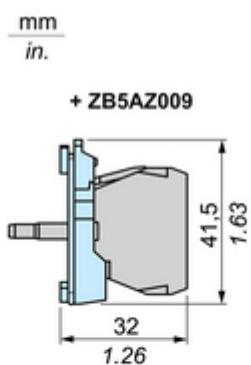
with ZB4BZ009 Fixing Collar



Technical Illustration

Dimensions

---



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

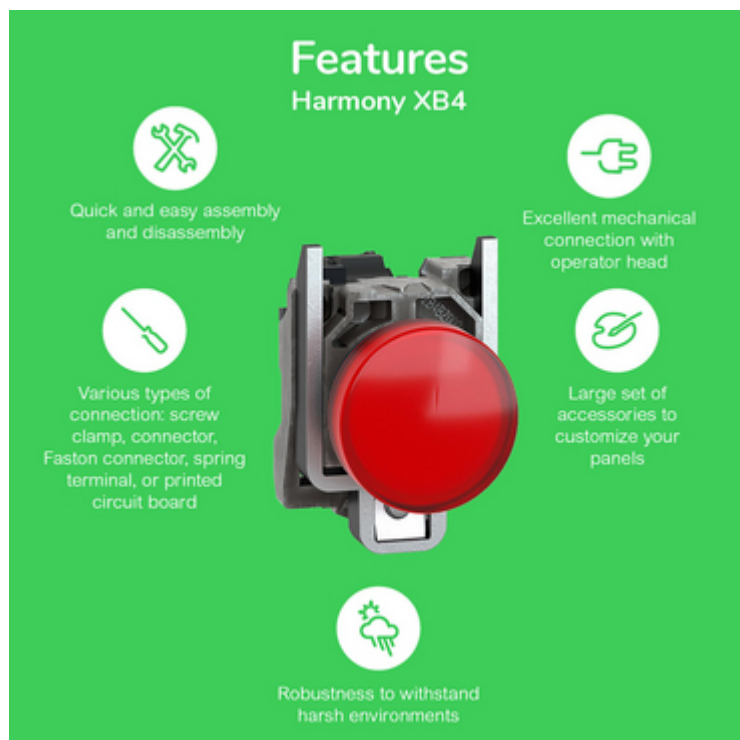
Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

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 product 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

Image of product / Alternate images

Alternative

---

