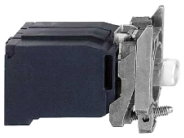
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Lampenfassung mit Befestigungsflansch, Harmony XB4, Metall, weiß, Glühlampe BA9s, Schraubklemme, 440-480V

ZB4BV8

**EAN Code: 3389110889673**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB4 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Hilfsschalterblock komplett |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | ZB4 |
| **Haltekragenmaterial** | Zamak |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 1 |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende<br>Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende |
| **Lichtquelle** | Leuchtend |
| **Lampenfassung** | BA 9s |
| **Versorgung des Leuchtmittels** | Über integralen Transformator 1,2 VA 6 V |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 440 - 480 V AC bei 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **CAD-Gesamtbreite** | 30 mm |
| **CAD-Gesamthöhe** | 47 mm |
| **CAD-Gesamttiefe** | 60 mm |
| **Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1** | (X1-X2)PL |
| **Produktgewicht** | 0,128 kg |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 0,8…1,2 Nm entspricht IEC 60947-1 |
| **Schraubenkopfform** | Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher<br>Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **Signaltyp** | Dauerlicht |
| **Montage des Blocks** | Frontmontage |
| **Code für den elektrischen Aufbau** | P4<br>M9 |
| **Gerätedarstellung** | Grundlegende Unterbaugruppen |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Beschichtung** | TH |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…55 °C |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse I conforming to IEC 60536 |
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Normen** | UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1 |
| **Produktzertifizierungen** | DNV<br>UL-gelistet<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA |
| **Vibrationsfestigkeit** | 5 gn (f= 2…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| **Stoßfestigkeit** | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,800 cm |
| **VPE 1 Breite** | 3,400 cm |
| **VPE 1 Länge** | 5,400 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 126,000 g |
| **VPE 2 Art** | S02 |
| **VPE 2 Menge** | 50 |
| **VPE 2 Höhe** | 15 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 6,653 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **31 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **29 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes | **44 %** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes | **20 %** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

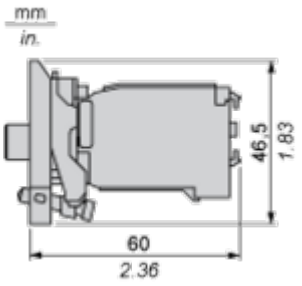
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **85** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

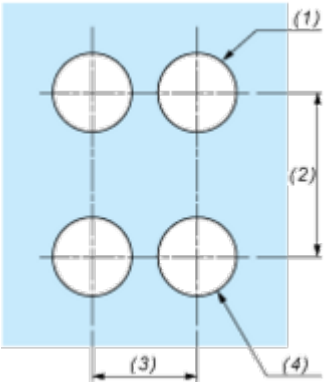
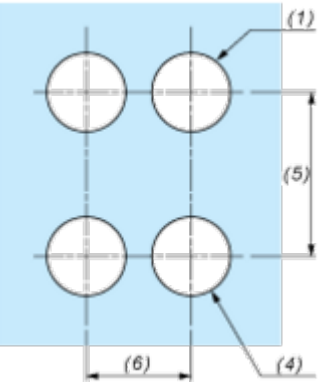
Dimensions Drawings

**Dimensions**



## Mounting and Clearance

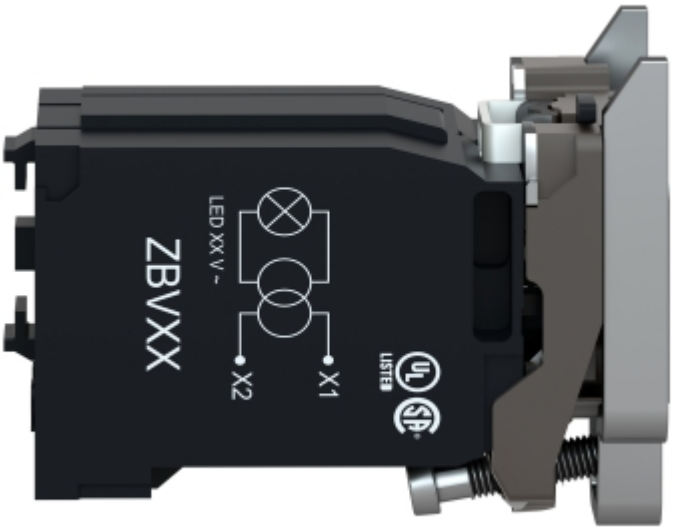
### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|---|
|  |  |

**(1)** Diameter on finished panel or support
**(2)** 40 mm min. / 1.57 in. min.
**(3)** 30 mm min. / 1.18 in. min.
**(4)** Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
**(5)** 45 mm min. / 1.78 in. min.
**(6)** 32 mm min. / 1.26 in. min.

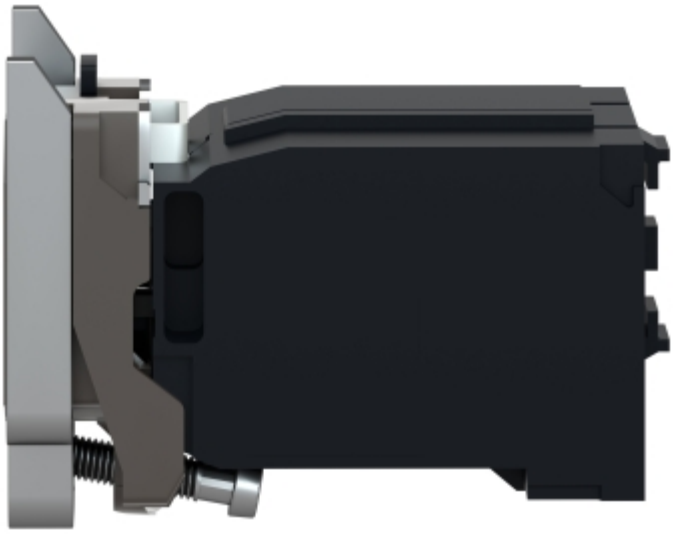
Image of product / Alternate images

**Alternative**








X1
X2

