Produktdatenblatt

Spezifikationen



Universelles LED-Modul, Harmony XB4 und XB5, 22mm, 30mm, weiß, 24V ACDC, Push-In

ZBVB15

EAN Code: 3389119037495

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	LED-Modul
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBV
Verkauf je unteilbare Menge	5
Anschlüsse - Klemmen	Push-In Klemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Push-In Klemmen, >= 1 x 0,34 mm² ohne Aderendhülse entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Lichtquelle	Universal-LED
Lampenfassung	Integrierte LED
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Farbe der Lichtquelle	Weiß
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V AC/DC bei 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	35,6 mm
CAD-Gesamthöhe	14,8 mm
CAD-Gesamttiefe	9,8 mm
Produktgewicht	0,005 kg
Versorgungsspannungsgrenzen	20,4…26,4 V DC 20,4…26,4 V AC
Stromaufnahme	15 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
Montage des Blocks	Frontmontage
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529

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.

Normen	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
Produktzertifizierungen	EAC IECEE CB-Schema CCC UL CSA
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	1,000 cm
VPE 1 Breite	3,100 cm
VPE 1 Länge	3,600 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	4,400 cm
VPE 2 Breite	5,300 cm
VPE 2 Länge	5,800 cm
VPE 2 Gewicht	31,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	800
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	5,358 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	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 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]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes	**30 %**
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes	**10 %**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	**Nein**

Use Again

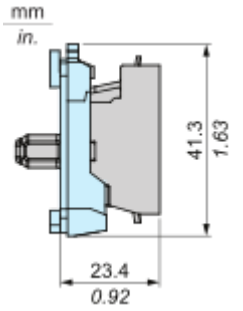
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**15**
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.**

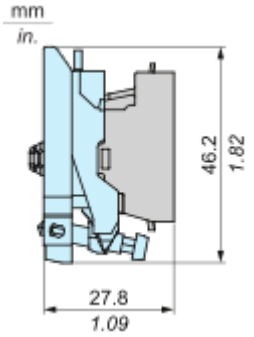
Maßzeichnungen

Abmessungen

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



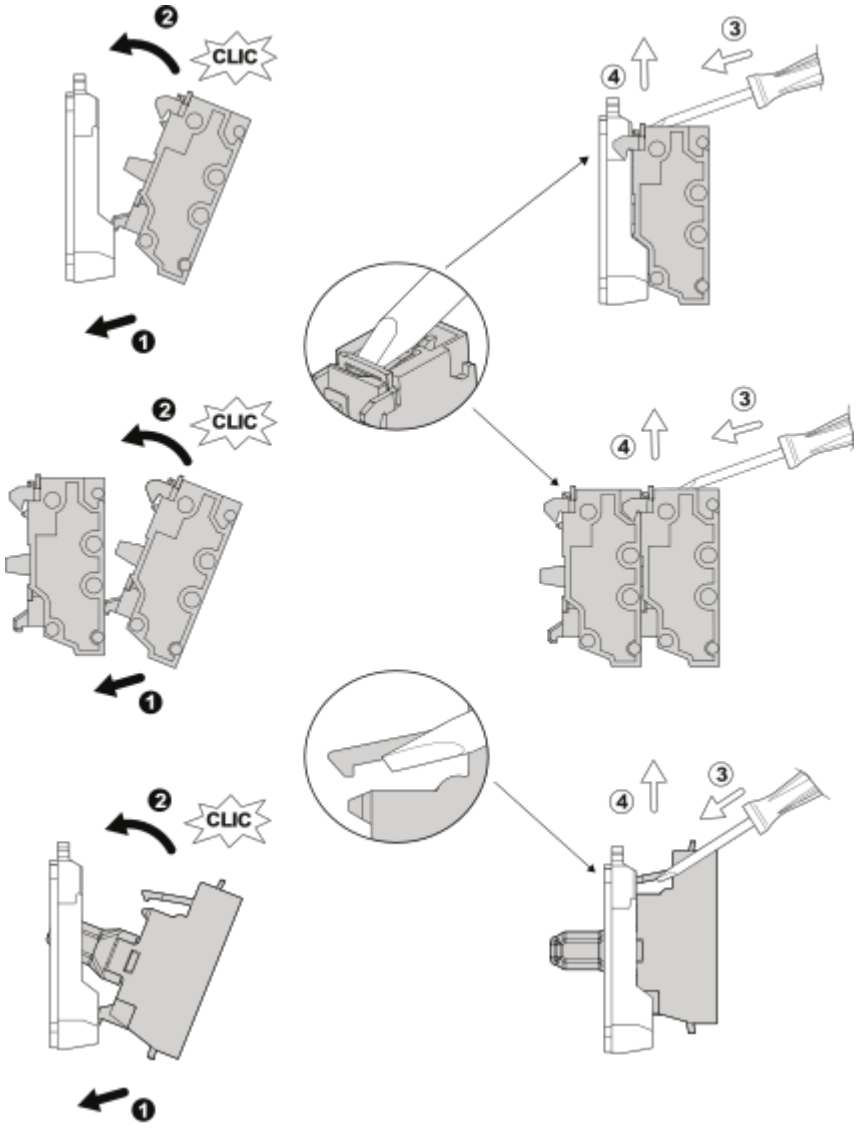
mit Befestigungsflansch ZB4BZ009



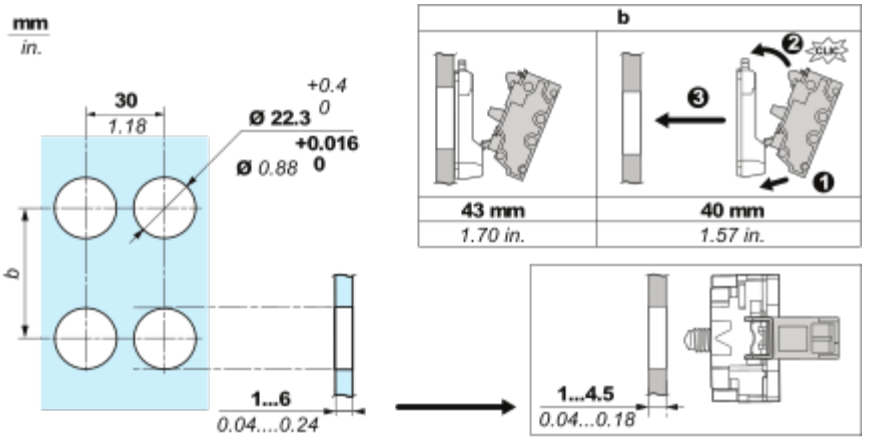
Montage und Abstand

Montage

Montage und Demontage



Abmessungen des Schalttafelausschnitts


mm
in.
30
1.18
+0.4
Ø 22.3 0
+0.016
Ø 0.88 0
b
1...6
0.04....0.24
b
43 mm
1.70 in.
40 mm
1.57 in.
1...4.5
0.04...0.18

Anschlüsse und Schema

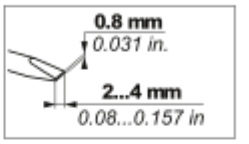
Verdrahtung

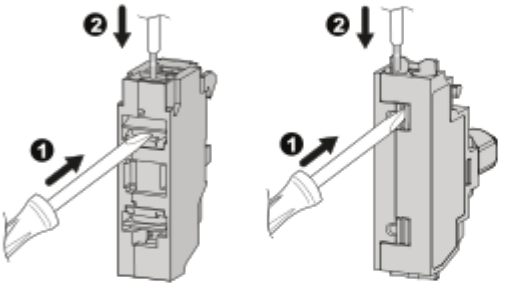
Verdrahtung und Entdrahtung

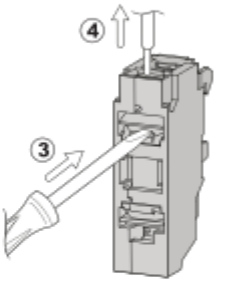


mm *in.*	8 *0.32*
mm² *AWG*	0.34...1.5 *22...16*

Max



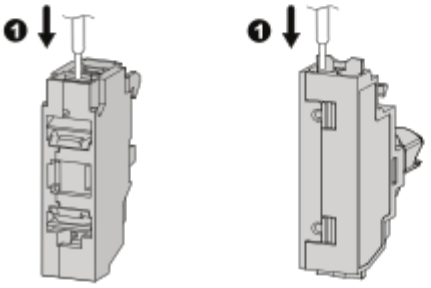




mm *in.*	8 *0.32*	8 *0.32* (1)	8 *0.32* (1)
mm² *AWG*	0.34...1.5 *22...16*	0.34...1 *22...18*	0.34...1.5 *22...16*
		0.34...1.5 *22...16*	

(1) Max





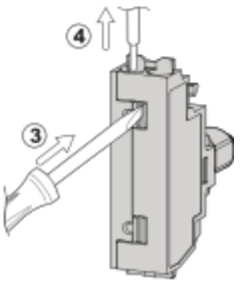


Image of product / Alternate images

Alternative








X1
UN
X2



