

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 mm ² mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Push-In Klemmen, = 1 x 0,34 mm ² 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

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 isolierten 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	4,3 cm
VPE 1 Breite	5,2 cm
VPE 1 Länge	5,4 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	4,3 cm
VPE 2 Breite	5,2 cm
VPE 2 Länge	5,4 cm
VPE 2 Gewicht	30 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	800
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	5,241 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 >

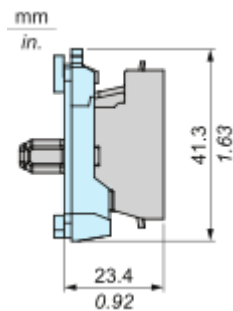
Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	5
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
SCIP-Nummer	E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
Reproduktion	
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Nein
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

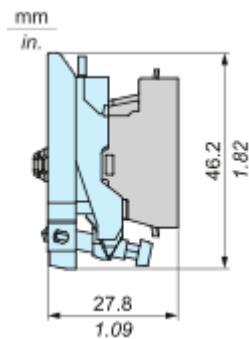
Maßzeichnungen

Abmessungen

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



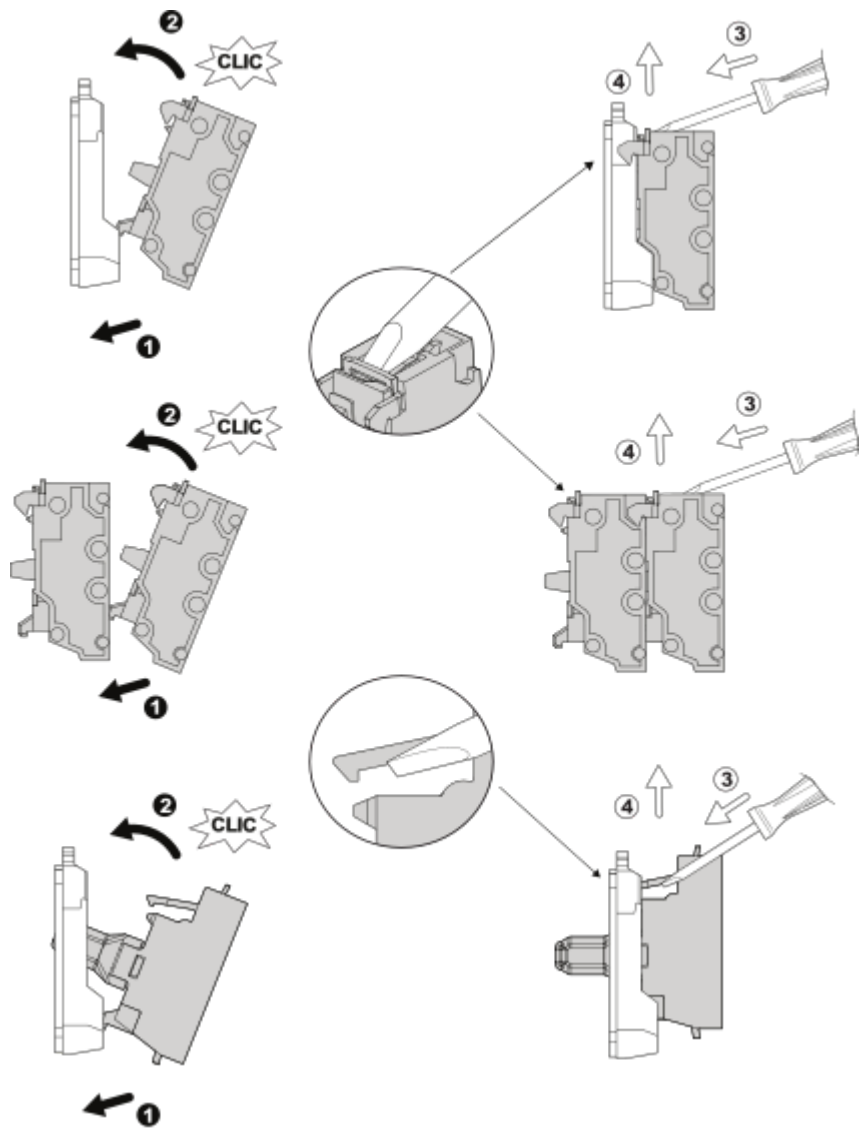
mit Befestigungsflansch ZB4BZ009



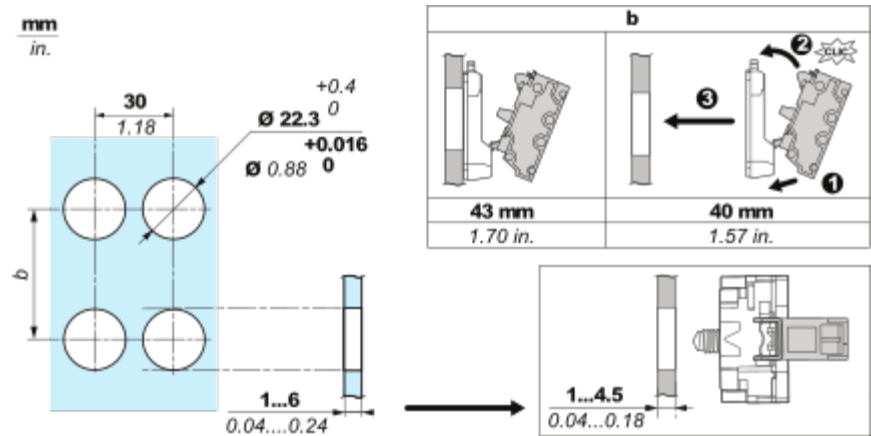
Montage und Abstand

Montage

Montage und Demontage



Abmessungen des Schalttafelausschnitts



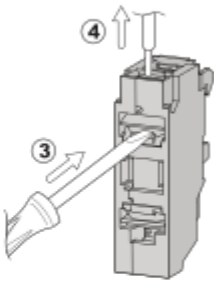
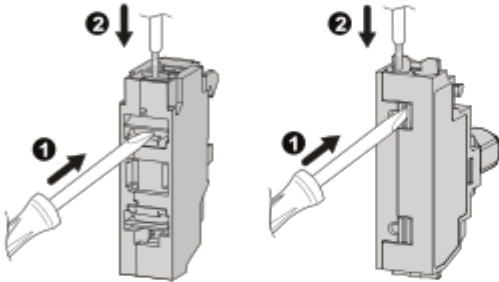
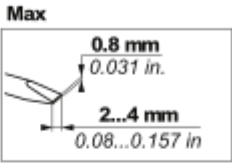
Anschlüsse und Schema

Verdrahtung

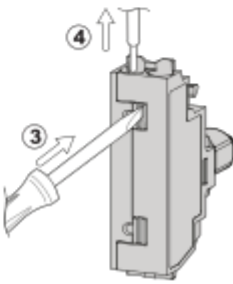
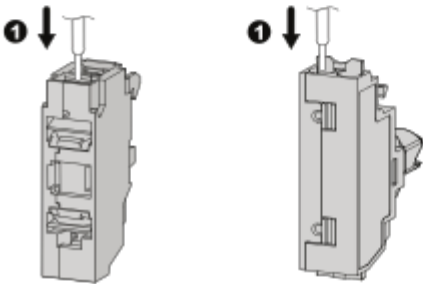
Verdrahtung und Entdrahtung



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

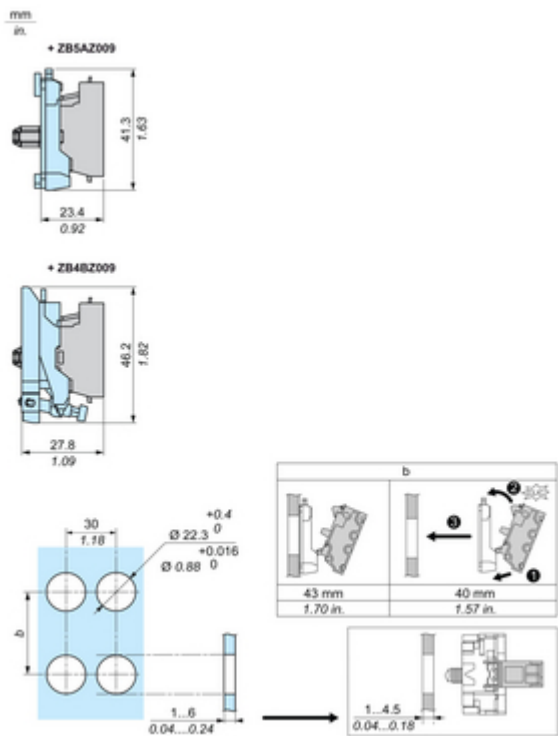


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



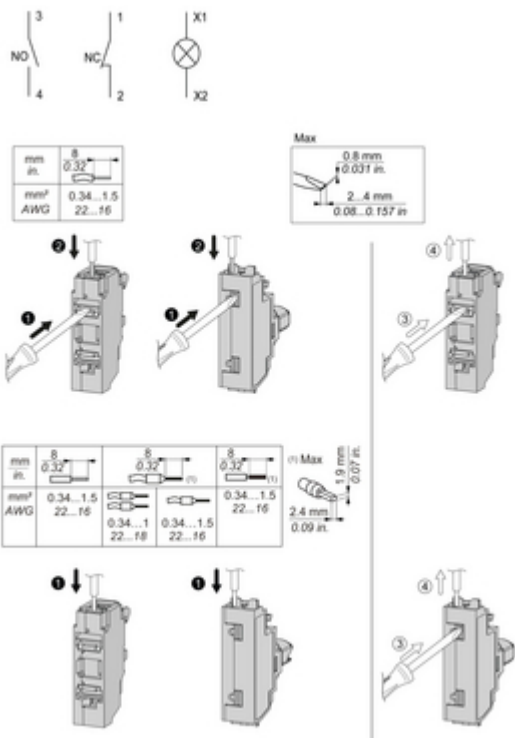
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Eigenschaften

Harmony XB4



Schnelle und einfache Installation und Montage



Hervorragende mechanische Verbindung der Einzelbauteile



Verschiedene Anschlussarten: Schraubklemme, Federzug, Faston-Stecker oder auf Leiterplatte



Große Auswahl an Zubehör und Anpassungsmöglichkeiten



Höchste Robustheit für extreme Umgebungen



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile

Harmony XB4

Konform mit IEC-, UL-, CSA-, CCC EAC- und JIS-Normen und Standards, sowie CE-Kennzeichnung und Marine Standards

Bis zu IP66, 67, 69, 69K sowie Typ 4X

Hohe Vibrationsfestigkeit dank rotations sicheren Anschlusschrauben

Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C

Stoßfestigkeit bis zu IK06

Sicheres Schalten von induktiven oder schweren DC-Lasten - 100 000 Schaltspiele bei 10A, 24VDC

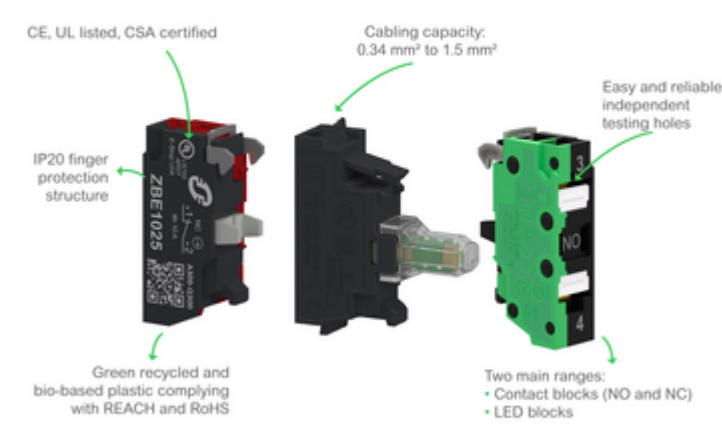


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



37% thinner than a standard block



Installation costs saved through reduced wiring time and effort



Fully compatible with current Harmony offer



Available as single block, sub-assemblies and complete units (both plastic and metal ranges)



Simplified inventory management



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in Blocks



37% plus fin qu'un bloc standard



Coûts d'installation réduits grâce au gain de temps et d'effort du câblage



Entièrement compatible avec l'offre Harmony XB4 / XB5



Gestion simplifiée des stocks



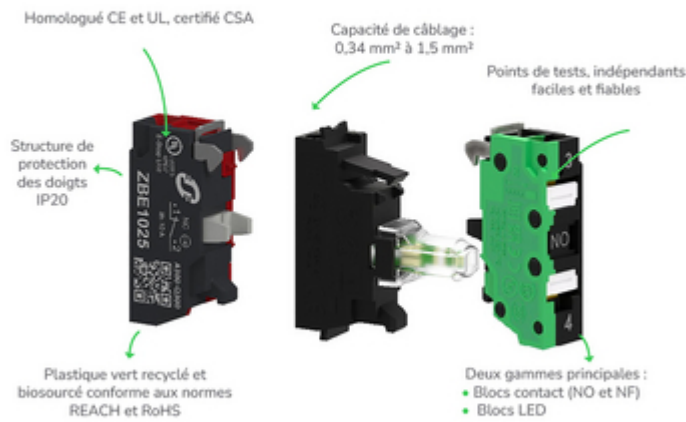


Disponible sous forme de blocs individuels, de sous-ensembles et de produits complets (plastique et métal)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Avantages techniques
Harmony XB4/XB5 Blocs Push-in compacts



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Bouton poussoir en métal

Harmony XB4



Montage et démontage rapides et faciles



Excellente connexion mécanique avec la tête de commande



Différents types de connexions : borniers à vis-étrier, Push-in, connecteur Faston & broches pour circuit imprimé



Robustesse pour résister aux environnements difficiles



Large choix d'accessoires pour personnaliser vos panneaux



16

Life Is On | Schneider Electric

15.12.2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques techniques

Boutons poussoirs en metal Harmony XB4

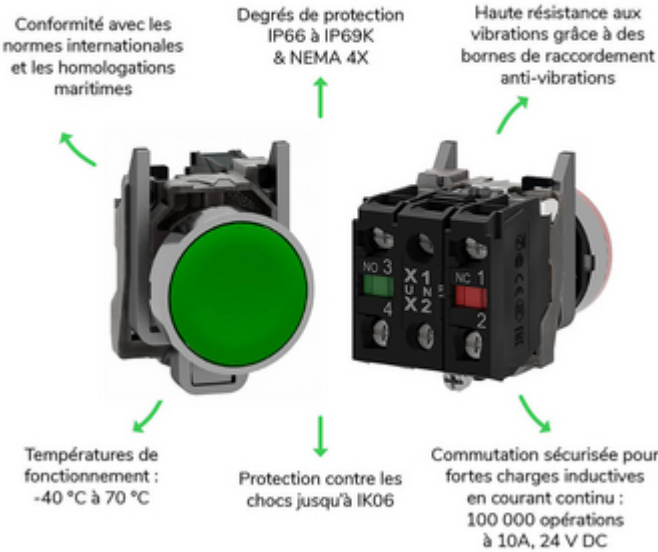


Image of product / Alternate images

Alternative

