



## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Gehäuse-/Kontaktbaugruppe
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Haltekragenmaterial	Zamak
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Standard
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Geräteaufbau	Befestigungsflansch Gehäuse
Anschlüsse - Klemmen	Einschieben, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Einschieben, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ ohne Aderendhülse entspricht IEC 60947-1

## Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	46,2 mm
CAD-Gesamthöhe	27,6 mm
CAD-Gesamttiefe	30 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)Ö
Produktgewicht	0,048 kg
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1,217 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	4,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1
Gerätedarstellung	Grundlegende Unterbaugruppen

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
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	BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]EAC[RETURN]IECEE CB-Schema[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]DNV-GL[RETURN]CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,200 cm
VPE 1 Breite	3,800 cm
VPE 1 Länge	4,600 cm
VPE 1 Gewicht	61,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	200
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	12,712 kg

## Nachhaltigkeit

Green Premium-Status	Продукт Green Premium
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Да</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци

## Vertragliche Gewährleistung

---

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

---