

# ZB4BW0G45

Kontaktidon med lamphållare, Harmony XB4, metall, LED, röd, 110-120 V AC, 1xNO+1xNC



## Produktdata

Produktområde	Harmony XB4
Typ av produkt eller komponent	Komplett lamphållare med kontaktidon
Enhetens korta namn	ZB4
Material montagehållare	Zamak
Försäljning per odelbar kvantitet	1
Typ av huvud	Standard
Kontaktbestyckning	1 NO + 1 NC
Kontakter drift	Långsamtbrytande
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1 Skruvanslutning, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ utan ändhylsa överensstämmer med EN 60947-1
Ljuskälla	Skyddad LED
Lamptyp	Inbyggd LED
Matning ljuskälla	Direkt
Färg på ljuskälla	Röd
[Us] matningsspänning	110...120 V AC vid 50/60 Hz

## Teknisk data

Bredd	30 mm
Höjd	47 mm
Beskrivning anslutning ISO n°1	(11-12)NC
Produktens vikt	0,074 kg
Användning kontakter	Standard
Positiv öppning	Med överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Manövrerrörelse	1,5 Mm (NC ändra elektrisk tillstånd) 2,6 Mm (NO ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	2 N NC ändra elektrisk tillstånd 2,3 N NO ändra elektrisk tillstånd
Driftmoment	0,05 N.m NO ändra elektrisk tillstånd
Mekanisk livslängd	5000000 cycles
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V 3) överensstämmer med EN 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN 60947-1
[Ie] märkdriftström	3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsområden. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Elektrisk livslängd	1000000 Cycles, AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V och 1 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V och 5 mA i ren miljö överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4
Signaltyp	Fast
Strömförbrukning	14 mA
Livslängd	100000 h vid märkspänning och 25 °C
Motstånd strömrusning	1 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5
Produktbeskrivning	Grundläggande underenheter



## Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 60536
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktcertifieringar	CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]UL listad[RETURN]JBV
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 2...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27
Motstånd mot snabba transienter	2 kV överensstämmer med IEC 61000-4-4
Motstånd mot elektromagnetiska fält	10 V/m överensstämmer med IEC 61000-4-3
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	6 kV på kontakt (på metalldelarna) överensstämmer med IEC 61000-2-6 8 kV i fri luft (i isolerande delar) överensstämmer med IEC 61000-2-6
Elektromagnetisk emission	Klass B överensstämmer med IEC 55011

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	5,5 cm
Förpackning 1 djup	5,9 cm
Förpackning 1 vikt	70,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	100
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	7,319 kg

## Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS-undantagsinformation	 Ja
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

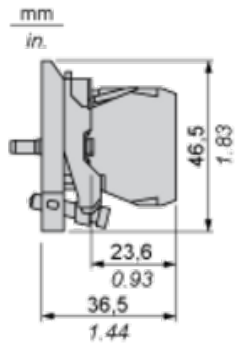
## Logistik information

Ursprungsland	FR
---------------	----

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}</math> recommended (<math>\varnothing 22.3 \text{ mm}_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in.}_0^{+0.016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	