

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony kontaktkrop i plast bestående af 1xNO+1xNC kontaktelelementer med skrueterminaler

El-nr.: 7517902047 ZB5AZ105

EAN-nr : 3389110925760

### Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Komplet krop med kontaktelelementer
Enheds forkortelse	ZB5
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Mindst mulige salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Kontakttype og sammensætning	1 NO + 1 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Klemrækketype	Enkelt
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ Med kabeltylle i henhold til EN 60947-1 Skrueklemmer, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Uden kabeltylle i henhold til EN 60947-1

### Produktinformationer

Bredde	30 mm
Højde	42 mm
Dybde	32 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Sammensætning	Fastgørelseskrave Krop
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til EN 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til EN/IEC 60947-5-1

<b>Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]</b>	10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1
<b>Isolationsspænding [Ui]</b>	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til EN 60947-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til EN 60947-1
<b>Nominelt strømforbrug [Ie]</b>	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk driftssikkerhed</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4
<b>Præsentation af enhed</b>	Som hoved og krop

## miljø

<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP20 i henhold til IEC 60529
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<b>Produktcertificeringer</b>	LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV CSA BV GL
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn ( $f= 2...500$ Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

## Forpackningsinformation

<b>Enhedstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antal enheder forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vægt</b>	29 g
<b>Forpakning 1 højde</b>	4,5 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	3,4 cm
<b>Forpakning 1 længde</b>	5,4 cm
<b>Enhedstype forpakning 2</b>	BB1
<b>Antal enheder forpakning 2</b>	5
<b>Forpakning 2 vægt</b>	146 g
<b>Forpakning 2 højde</b>	3,4 cm

Forpakning 2 bredde	4,5 cm
Forpakning 2 længde	26,5 cm
Enhedstype forpakning 3	S03
Antal enheder forpakningstype 3	300
Forpakning 3 vægt	9,26 kg
Forpakning 3 højde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 længde	40 cm

## Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	<a href="#">Ja</a>
Kina RoHS-regulering	<a href="#">Kina RoHS-erklæring</a>
Miljømæssige oplysninger	<a href="#">Miljøprofil for produkt</a>
Cirkularitetsprofil	<a href="#">Oplysninger om udtjent udstyr</a>
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

## Garanti

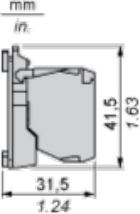
Garanti	18 months
---------	-----------

## samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------

**Dimensions**

---



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

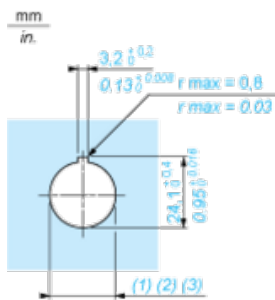
**Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board**



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

**Detail of Lug Recess**



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )