

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony lampetryk komplet med LED og plan trykflade med fjederretur i rød farve 230-240VAC forsyning 1xNO+1xNC

El-nr.:

7517800741

XB4BW34M5

**Vigtig meddelelse: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks**  
EAN-nr: 3389110892147

## Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Lampetryk
Enhedsforkortelse	XB4
Materiale og farve på frontring	Forkromet metal
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Montagediameter	22,5 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	fjeder-retur
Betjeningsprofil	Rød Plan
Yderligere egenskaber	Med almindelig linse
Kontakttype og sammensætning	1 NO + 1 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningsklemmer	Skrukeklemmer, = 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltulle i henhold til IEC 60947-1 Skrukeklemmer, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle i henhold til IEC 60947-1
Lyskilde	Universal LED
Fatning	Integreret LED
Nominel forsyningsspænding [Us]	230...240 V AC ved 50/60 Hz

## Produktinformationer

Højde	47 mm
bredde	30 mm
Dybde	57 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Vægt	0,097 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K

<b>Arbejdsbevægelse</b>	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
<b>drivkraft</b>	3,5 N NC skiftende elektrisk tilstand 3,8 N
<b>Mekanisk holdbarhed</b>	10000000 kredsløb
<b>Tilspændingsmoment</b>	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
<b>Skruehovedtype</b>	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
<b>Kontaktmateriale</b>	Sølv belagt (Ag/Ni)
<b>Kortslutningsbeskyttelse</b>	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]</b>	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Isolationsspænding [Ui]</b>	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til IEC 60947-1
<b>Nominelt strømforbrug [Ie]</b>	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningsats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk driftsikkerhed</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
<b>Signaltyper</b>	Fast
<b>Strømforbrug</b>	14 mA
<b>Levetid</b>	100000 time Ved nominel spænding og 25 °C
<b>Modstand mod fysiske stød</b>	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5
<b>Grænse for forsyningsspænding</b>	195...264 V AC
<b>Konstruktion</b>	Komplet enhed
<b>Miljø</b>	
<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>Beskyttelsesklasse</b>	Klasse I i henhold til IEC 60536
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>NEMA kapslingsklasse</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK06 conforming to IEC 50102

<b>Standarder</b>	IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Produktcertificeringer</b>	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listet DNV
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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
<b>Modstandsdygtighed overfor transienter</b>	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4
<b>Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter</b>	10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3
<b>Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet</b>	6 kV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-4-2 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-4-2
<b>Elektromagnetisk stråling</b>	Klasse B i henhold til IEC 55011

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	3,500 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	5,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,500 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	96,900 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S03
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	100
<b>Pakke 2 Højde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	10,119 kg
<b>Enhedstype af pakke 3</b>	P06
<b>Antal enheder i pakke 3</b>	800
<b>Pakke 3 Højde</b>	75,000 cm
<b>Pakke 3 Bredde</b>	80,000 cm
<b>Pakke 3 Længde</b>	60,000 cm
<b>Pakke 3 Vægt</b>	88,952 kg

## Logistik informationer

<b>Oprindelsesland</b>	FR
------------------------	----

## Garanti

<b>Garanti</b>	18 months
----------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 4

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)


### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

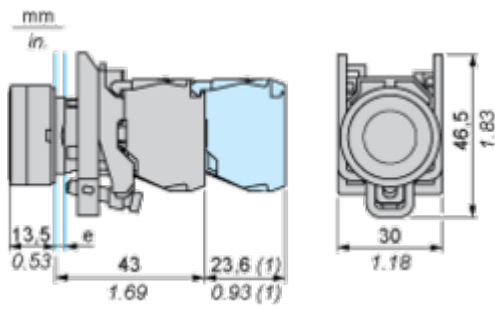
WEEE

 Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions

---



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) Additional row of contacts or double contact

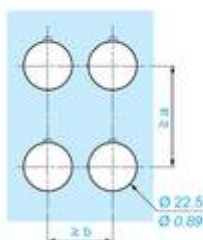
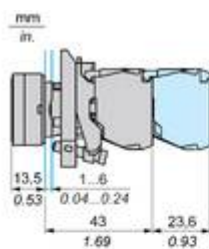
Mounting and Clearance

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>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT...	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration





Product benefits / Features

---

The graphic features a green background with the title "Features" and subtitle "Harmony XB4/XB5 Illuminated functions". It contains four feature descriptions, each with an icon and a product image: 1. "NEW universal LED Block for all colors" with a square icon and a green LED block. 2. "Simple stock management" with a person icon and a black XB4 component. 3. "Improved installation time and easy selection" with a plug icon and a yellow XB4 component. 4. "Improved color intensity and brightness" with a sun icon and a red XB4 component.

### Features

Harmony XB4/XB5 Illuminated functions

-  NEW universal LED Block for all colors
-  Simple stock management
-  Improved installation time and easy selection
-  Improved color intensity and brightness

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony XB4

- Quick and easy assembly and disassembly
- Excellent mechanical connection with operator head
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- Large set of accessories to customize your panels
- Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative

---

