

# Productinformatieblad

Specificaties



## blue flush pushbutton 1NO screw clamp cp grey

XB5AA61C0

EAN Code: 3606489758035

**Prijs: 14,10 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB5
product or component type	Druknop
device short name	XB5
kraag materiaal	Kunststof gekleurd grijs
koptype	Standaard
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
bevestigingsdiameter	22,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Blauw verzonken, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	1 NO
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1

### Complementair

height	42 mm
breedte	30 mm
depth	52 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
net weight	0,037 kg
weerstand hoge druk drukkring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Zonder
bedrijfstraject	2,6 mm (normaal open elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	3,8 N normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	10000000 cycles
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>vorm schroefkop</b>	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
<b>contact materiaal</b>	Zilverlegering (Ag/Ni)
<b>kortsluitbeveiliging</b>	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht</b>	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Ie nom. bedrijfstrom</b>	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V en 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4
<b>product presentatie</b>	Compleet product
<b>personaliseerbaar</b>	Nee
<b>Aanpasbaar</b>	1
<b>GCR BRIDGE</b>	XB5AACUST02
<b>compatibility code</b>	XB5

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>ambient air temperature for operation</b>	-40...70 °C
<b>overvoltage category</b>	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67
<b>NEMA beschermingsgraad</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
<b>standards</b>	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1

<b>product certifications</b>	DNV CSA UL listed LROS (Lloyds register of shipping) BV
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype_van_verpakking_1</b>	PCE
<b>Aantal_eenheden_in_verpakking_1</b>	1
<b>verpakking_1_hoogte</b>	3,300 cm
<b>verpakking_1_breedte</b>	5,400 cm
<b>verpakking_1_lengte</b>	8,900 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	34,000 g

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

Ja

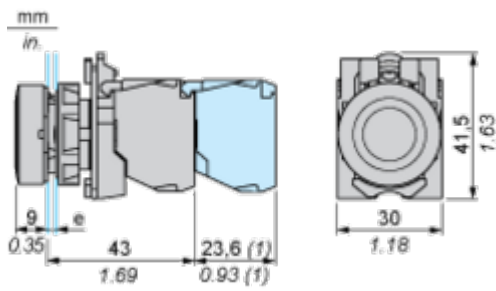
WEEE Label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

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**



- (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

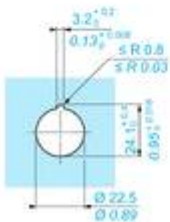
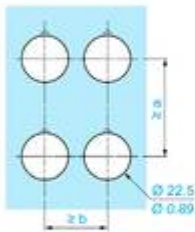
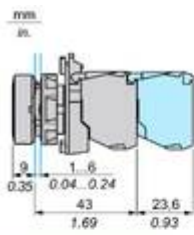
**Detail of Lug Recess**



- (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 ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

Technical Illustration

Dimensions



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