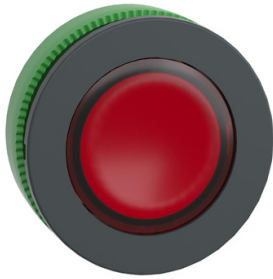


Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5, Antimicrobiële Kop voor verzonken drukknop, Rood, Verlicht, Led

ZB5FW343

Belangrijk bericht: 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 Code: 3606481339683

Prijs: 10,10 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Kop voor verlichte drukknop
device short name	ZB5
compatibiliteit product	Universele LED
kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
bevestigingsdiameter	30,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Built-in-flush
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Rood verzonken, niet gemarkeerd
extra informatie operator	Met gewone lens

Complementair

CAD totale breedte	37 mm
CAD totale hoogte	37 mm
CAD totale diepte	30 mm
gewicht product	0,017 kg
weerstand hoge druk drukkring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
mechanical durability	10000000 cycles
kap/operator of lenskleur	Rood
markering	Niet gemarkeerd
elektrische samenstellingscode	M1 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED M2 voor <6 contacten gebruik enkelvoudig en dubbel blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED M6 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met ingebouwde LED en transformator M10 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED MF1 voor <2 contacten gebruik enkelvoudig blokken in vooraan gemonteerd met integrale LED
product presentatie	Basisonderdeel

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

Omgeving

beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 62262
standards	IEC 60947-5-4 UL 508 GB 14048.5 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
product certifications	CSA DNV BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,6 cm
verpakking 1 breedte	4,3 cm
verpakking 1 lengte	5,2 cm
verpakking_1_gewicht	23 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	40
verpakking 2 hoogte	15 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	1,23 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	16 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	29 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

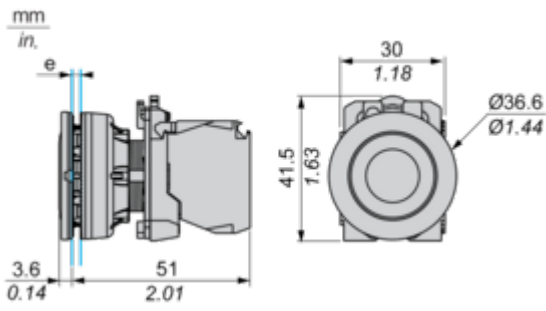
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Dimensions



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

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



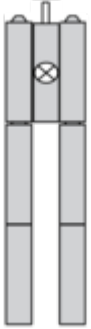
(1) Diameter on finished panel or support

(2) $\varnothing 30.75$ mm recommended ($\varnothing 30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / $\varnothing 1.21$ in. recommended ($\varnothing 1.20$ in. $\begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

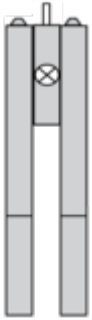
Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes M1 and M7



Electrical Composition Corresponding to Codes M2 and M8



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

Single contact



Double contact



Light block

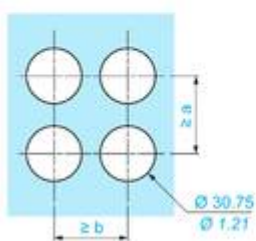
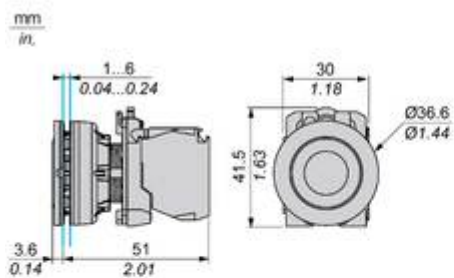


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	40	1.57
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....4	ZBV.....4				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block with a grey cover. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB5

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a terminal)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: screwdriver and terminal)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative





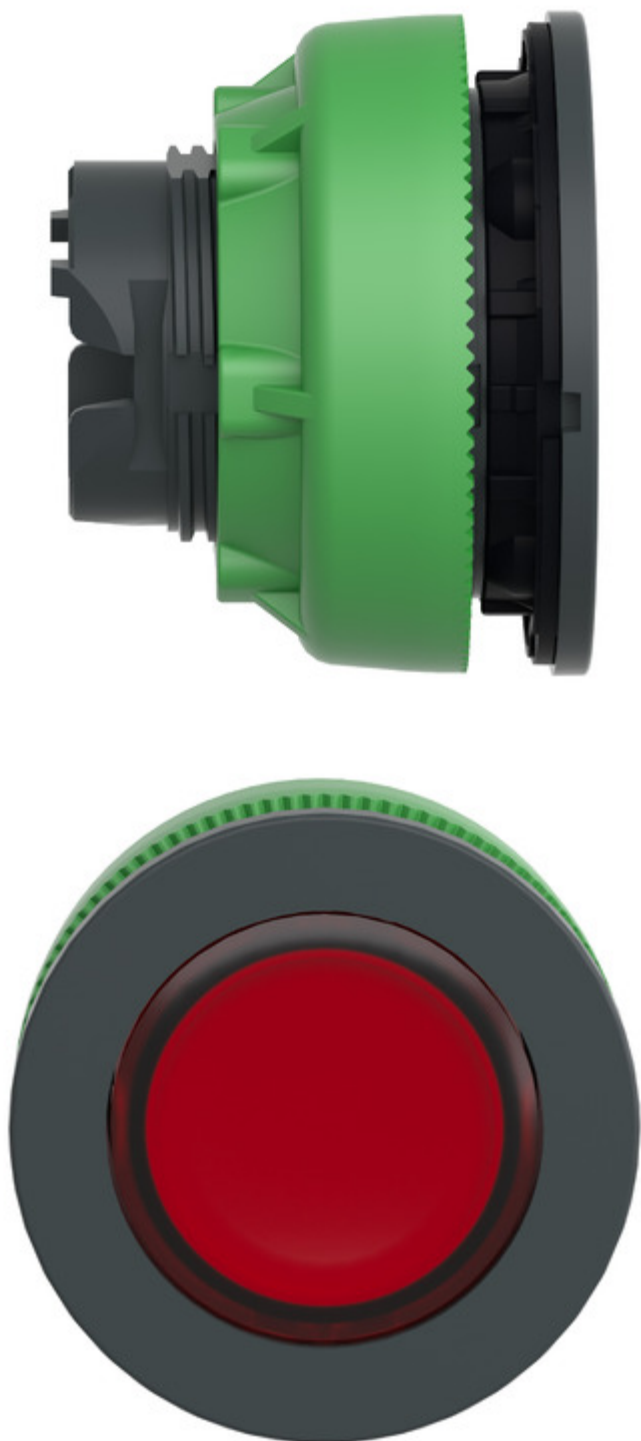


Image of product in real life situation

