

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Pojedynczy blok styków 1NC Ø22

ZBE1025

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5 Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
skrótowa nazwa urządzenia	ZBE
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Działanie styków	Działanie wolne
Typ bloku styków	Pojedynczy
przeznaczenie styków	Styki standardowe
przylączya - zaciski	Wciskany, <= 2 x 1.5 mm ² with wire end ferrule zgodnie z IEC 60947-1 Wciskany, >= 1 x 0.34 mm ² without wire end ferrule zgodnie z IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	34,3 mm
CAD wysokość całkowita	14,8 mm
CAD głębokość całkowita	9,8 mm
Masa produktu	0,005 kg
typ i ułożenie styków	1 NC
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Droga ruchu napędu	1,217 mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	2,25 N NC zmiana stanu elektrycznego
trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A w 120 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1
montaż bloku	Montaż z przodu

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

prezentacja urządzenia	Podstawowy element
------------------------	--------------------

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
Certyfikaty produktu	EAC IEC CCC UL CSA
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,000 cm
Szerokość opakowania 1	1,900 cm
Długość opakowania 1	3,500 cm
Waga opakowania 1	5,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	3,400 cm
Szerokość opakowania 2	4,500 cm
Długość opakowania 2	5,300 cm
Waga opakowania 2	32,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	500
Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm

Waga opakowania 3	3,406 kg
-------------------	----------

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	1
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu

Use Better

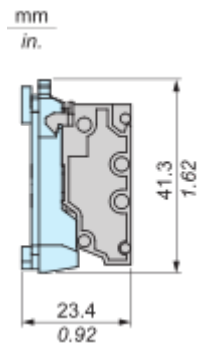
Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

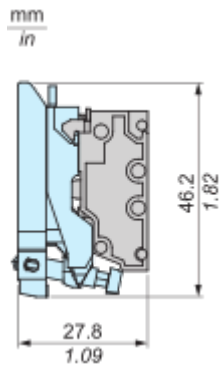
Przepakowanie i regeneracja	
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Tak
WEEE Label	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar

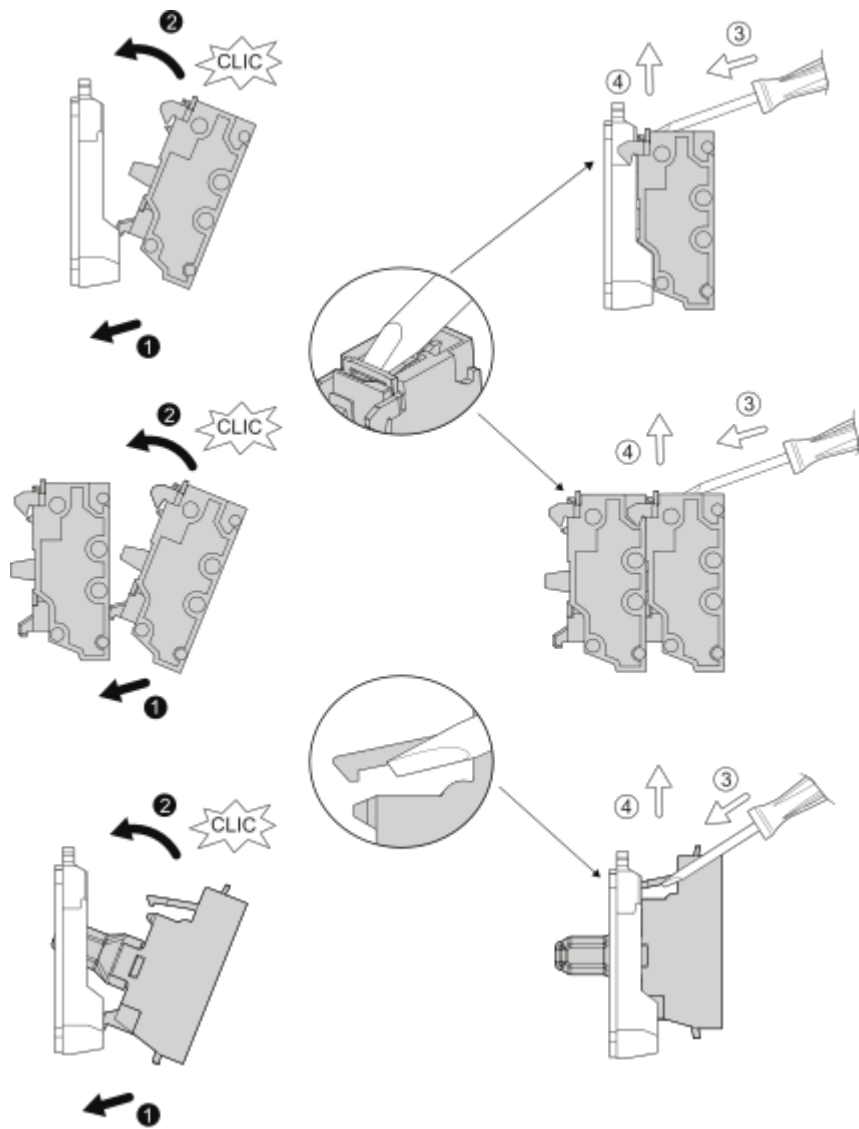


with ZB4BZ009 Fixing Collar

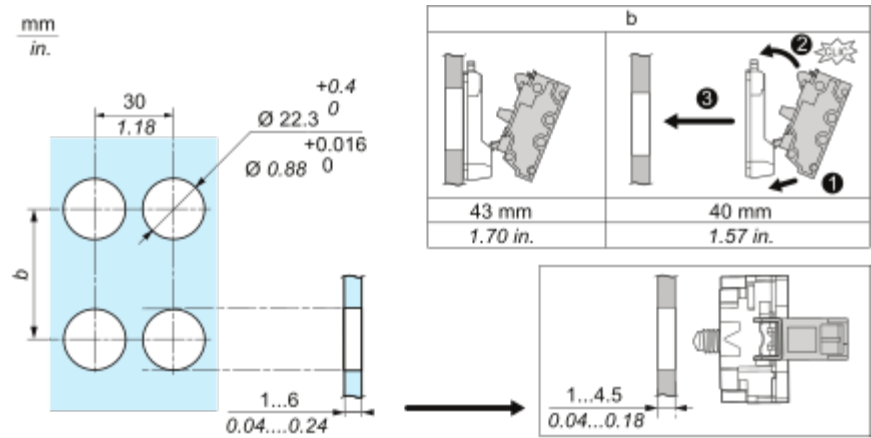


Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension

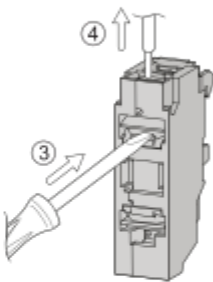
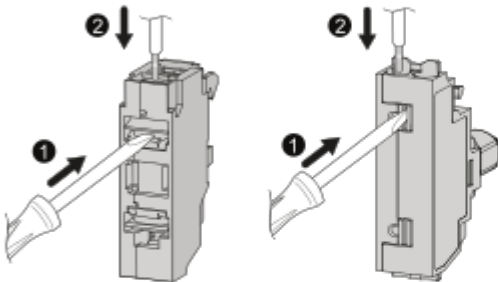
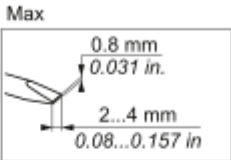


Wiring

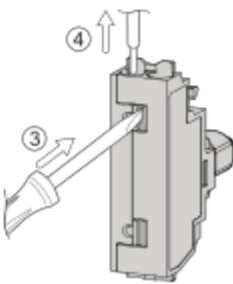
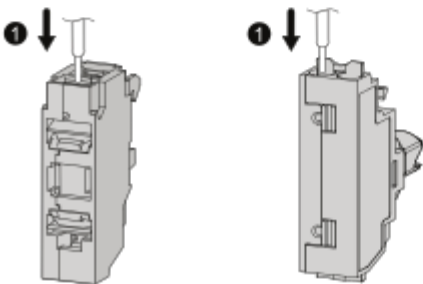
Wiring and Unwiring



mm	8
in.	0.32
mm ²	0.34...1.5
AWG	22...16

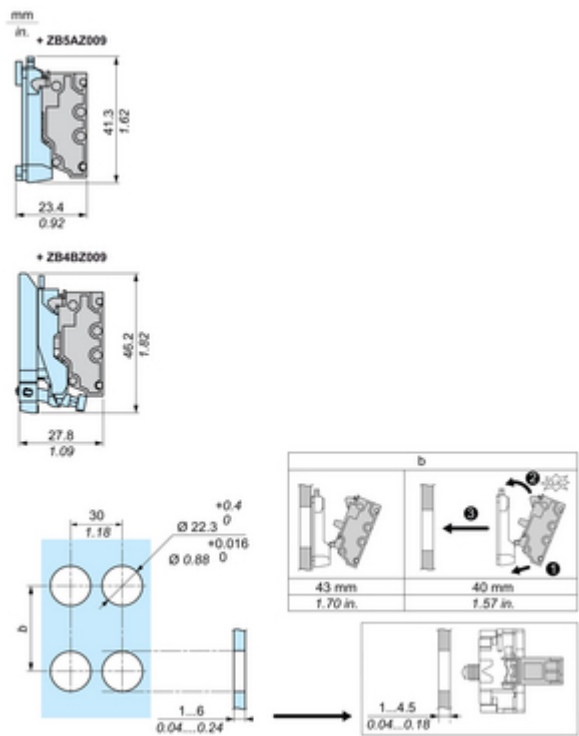


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16

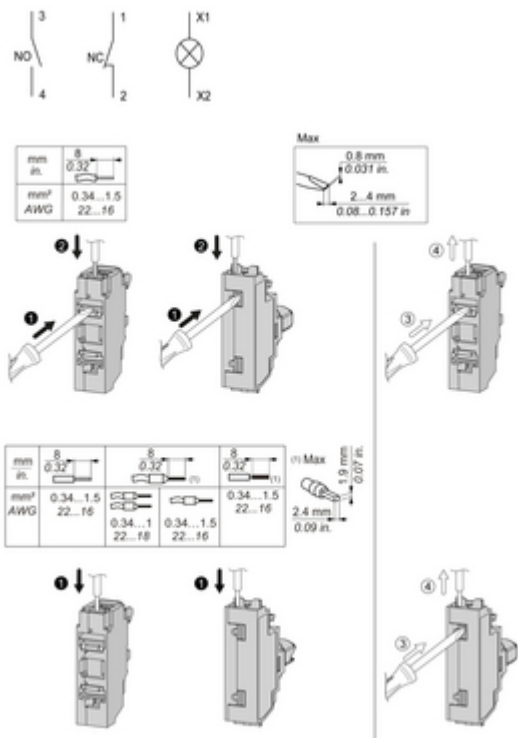


Technical Illustration

Dimensions



Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features





Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks



37% thinner
than a
standard block



Installation costs
saved through reduced
wiring time and effort



Fully compatible
with current
Harmony offer



Available as single block,
sub-assemblies and
complete units (both plastic
and metal ranges)



Simplified inventory
management



4 wrz 2025

Life Is On 

13

Technical Benefits

Harmony XB4/XB5 Compact Push-in blocks

CE, UL listed, CSA certified

IP20 finger protection structure

Green recycled and bio-based plastic complying with REACH and RoHS

Cabling capacity: 0.34 mm² to 1.5 mm²

Easy and reliable independent testing holes

Two main ranges:

• Contact blocks (NO and NC)

• LED blocks

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



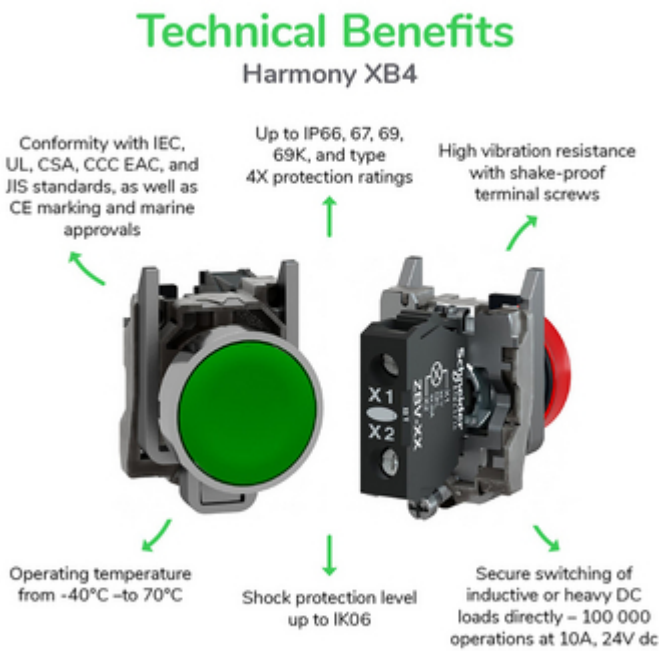


Image of product / Alternate images

Alternative

