Produktdatenblatt

Spezifikationen



Drucktaster, Harmony XB5, Kunststoff, 22mm, schwarz, unbeschriftet, tastend, 1S, Push-In

XB5AA215

EAN Code: 3606486341216

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Drucktaste
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Blendenmaterial	Kunststoff
Typ des Frontelements	Standard
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	22,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Schwarz Einbau, unbeschriftet
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Push-In Klemmen, = 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Push-In Klemmen, = 1 x 0,34 mm² ohne Aderendhülse entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Höhe	42 mm
Breite	30 mm
Tiefe	43,2 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S
Produktgewicht	0,033 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	2,05 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,45 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
anpassbar	Nein
anpassbar	1
GCR BRIDGE	XB5AACUST01
Kompatibilitätscode	XB5

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	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 Nr. 60947-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 158 CSA C22.2 Nr. 65 IACS E10
Produktzertifizierungen	EAC IECEE CB-Schema CCC UL CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2…10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,400 cm

VPE 1 Breite	5,300 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	30,000 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein

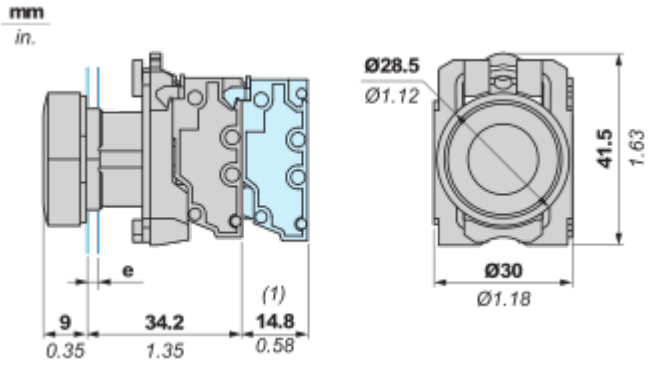
Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Maßzeichnungen

Abmessungen

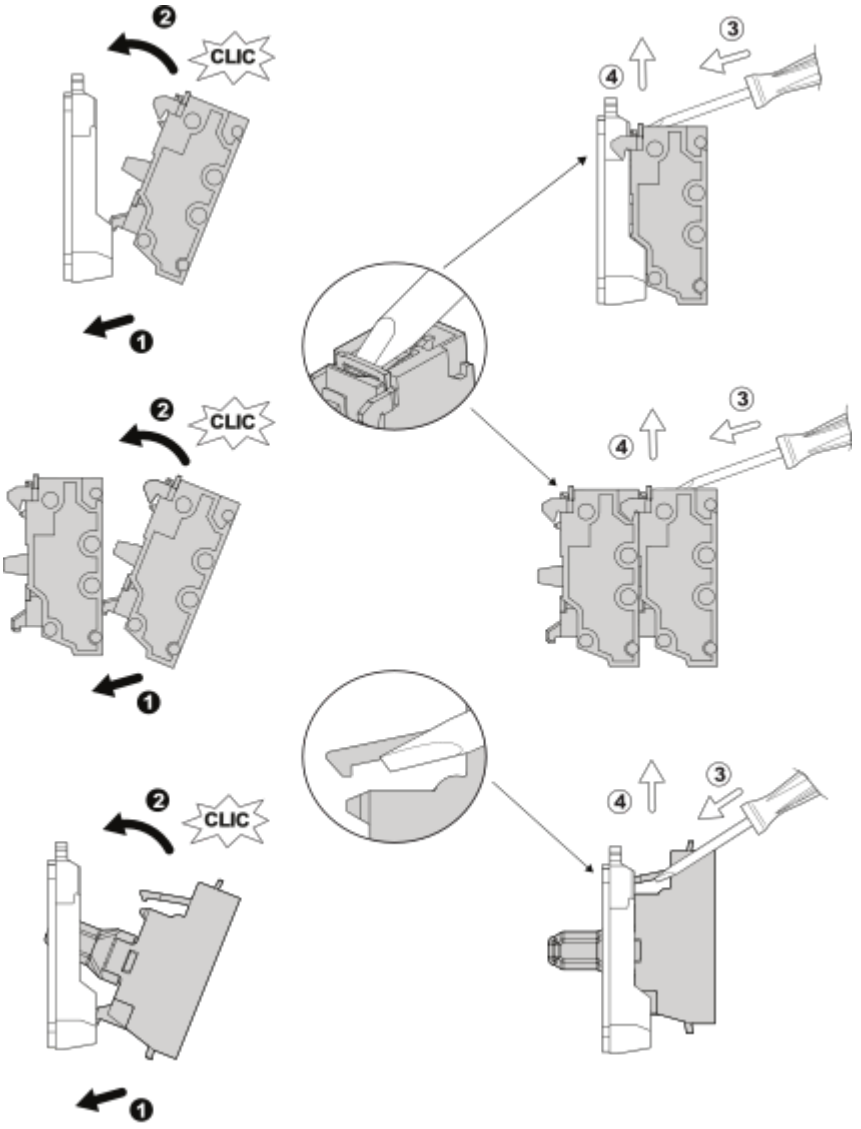


e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.
(1): Zusätzliche Kontaktreihe oder Doppelkontakt

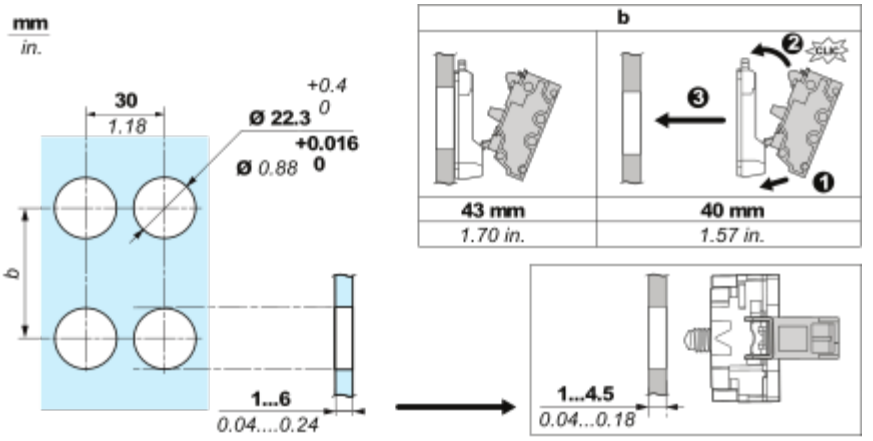
Montage und Abstand

Montage

Montage und Demontage



Abmessungen des Schalttafelausschnitts

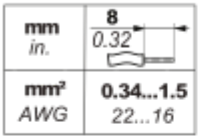

mm
in.
30
1.18
Ø 22.3 +0.4 0
Ø 0.88 +0.016 0
b
1...6
0.04....0.24
b
43 mm
1.70 in.
40 mm
1.57 in.
CLIC
1...4.5
0.04...0.18

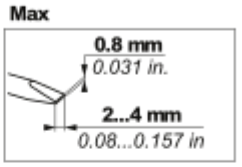
Anschlüsse und Schema

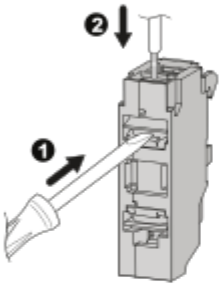
Verdrahtung

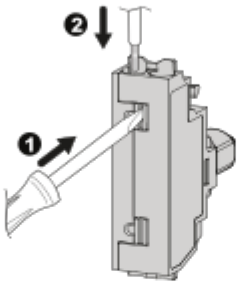
Verdrahtung und Entdrahtung

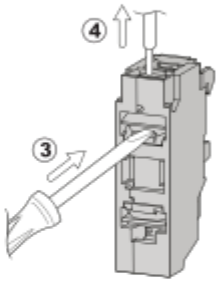


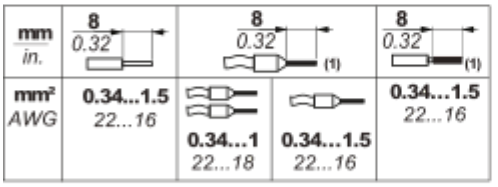




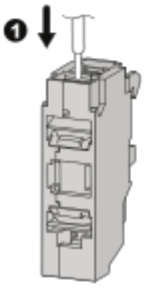


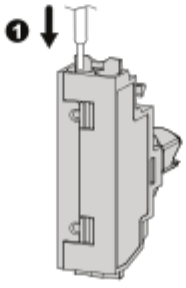


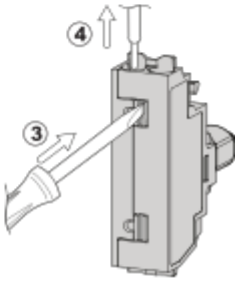






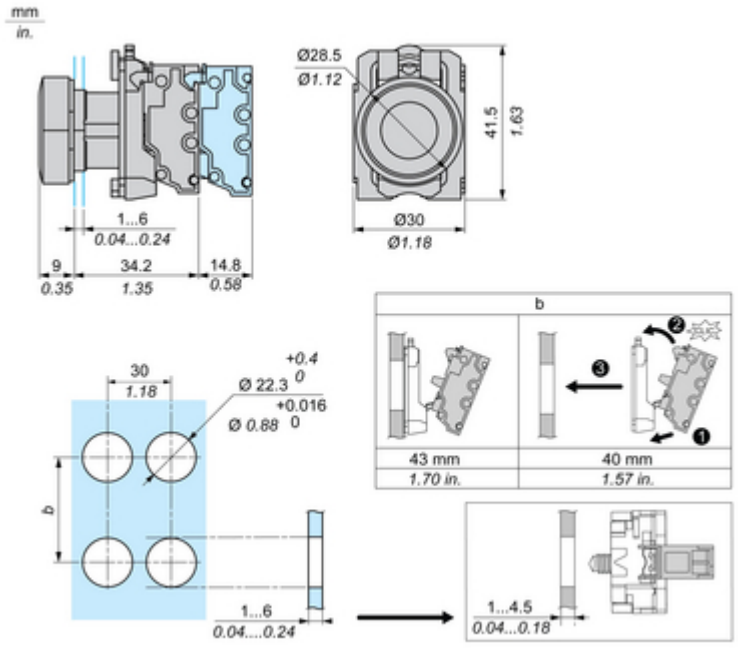






Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

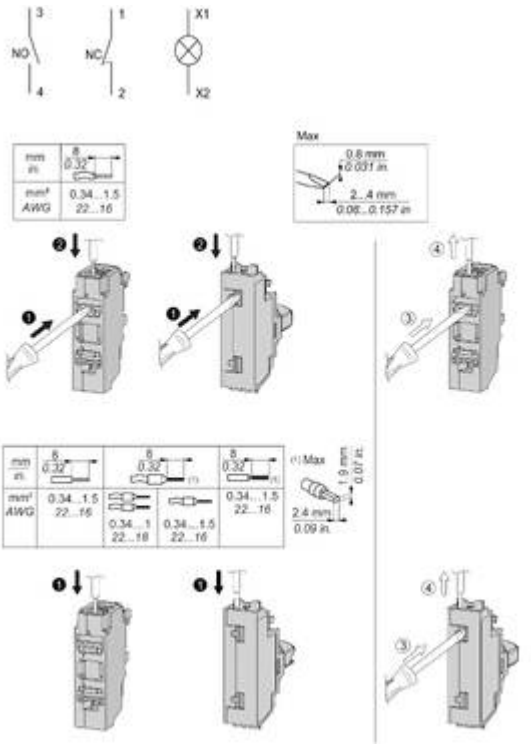
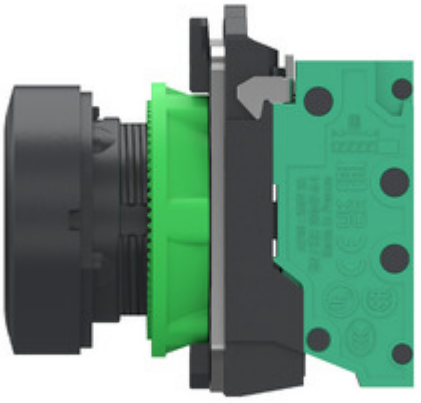


Image of product / Alternate images

Alternative








ZBE1015
13
NO
14
10 A
A300-Q300



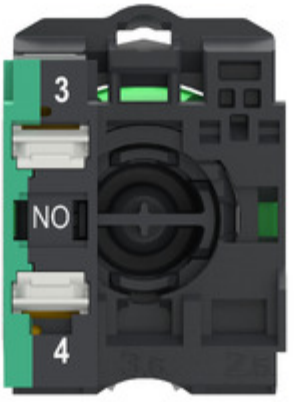

3
NO
4

Image of product in real life situation

