

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Wahlschalter, Knebelschalter,
Harmony XB4, Metall, 22mm, 3
Stellungen, Mitte rastend, Links
Rechts tastend, 2S, Push-In

XB4BD535

EAN Code: 3606486341643

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Wahlschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Standard
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Zu Mitte Rückstellung
Betriebsprofil	Schwarz Standardgriff
Betriebs-Positionsinformation	3 Positionen +/-45°
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Push-In Klemmen, = 2 x 1,5 mm ² mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Push-In Klemmen, = 1 x 0,34 mm ² ohne Aderendhülse entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Höhe	47 mm
Breite	30 mm
Tiefe	59,2 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(23-24)S
Produktgewicht	0,114 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Ohne
Drehmoment	0,14 Nm Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	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.

[U_i] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[U_{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[I_e] 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

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK04
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	3,300 cm
VPE 1 Breite	5,300 cm
VPE 1 Länge	9,100 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	96,000 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

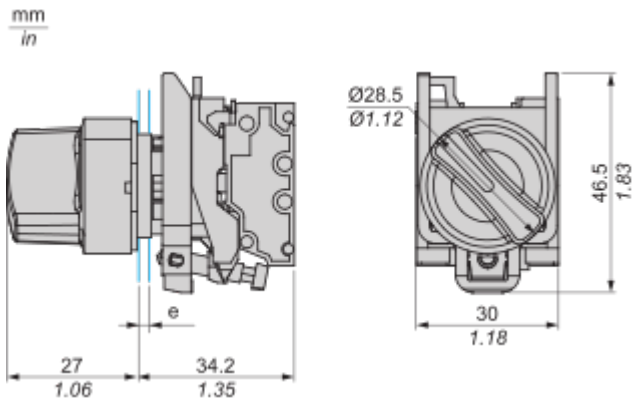
Circular Economy-Eignung [Entsorgungsinformationen](#)

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.

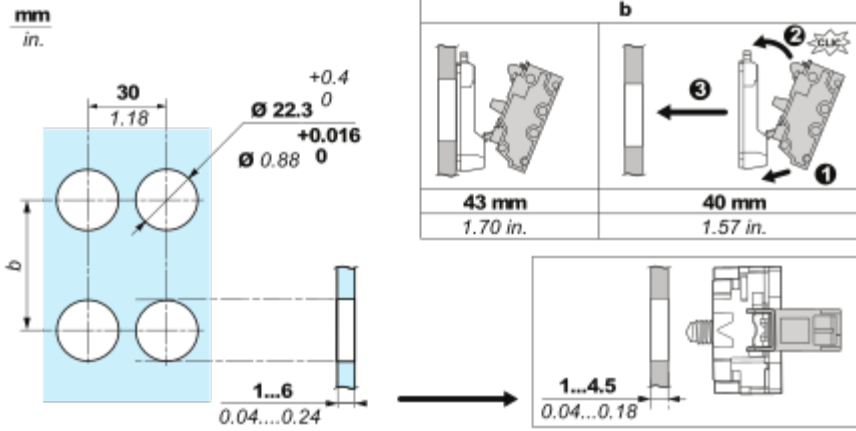
Montage und Abstand

Montage

Montage und Demontage



Abmessungen des Schalttafelausschnitts



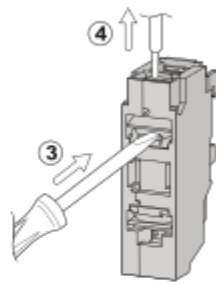
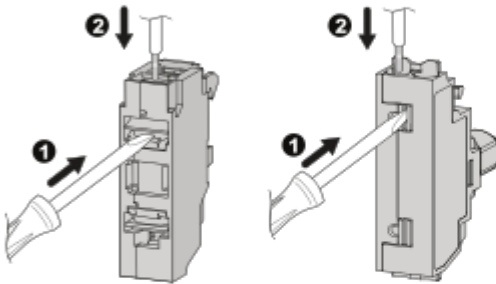
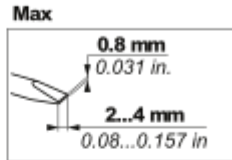
Anschlüsse und Schema

Verdrahtung

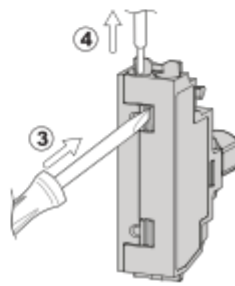
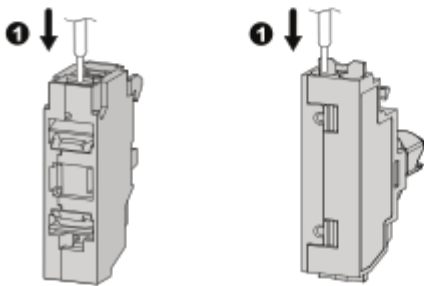
Verdrahtung und Entdrachtung



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

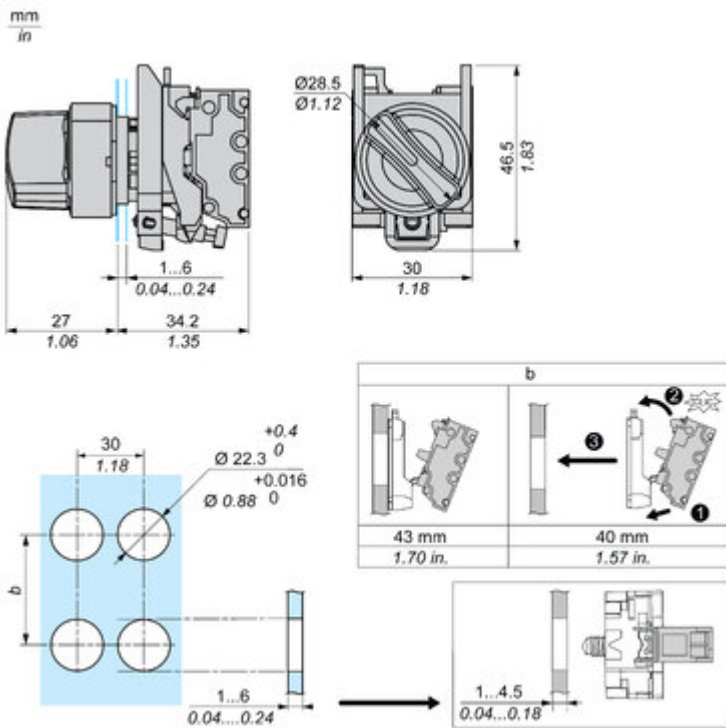


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm ²	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



Technical Illustration

Dimensions



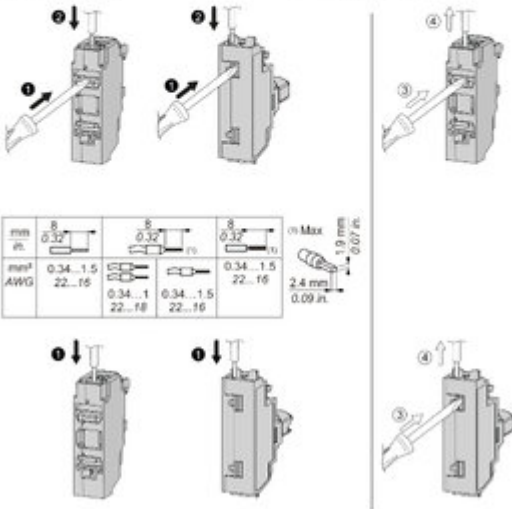
Technical Illustration

Wiring diagram



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

Max	0.8 mm
	0.031 in.
	2.4 mm
	0.09...0.157 in.



mm	8	8	8	Max
in.	0.32	0.32	0.32	1.9 mm
mm ²	0.34...1.5	0.34...1.5	0.34...1.5	0.07 in.
AWG	22...18	22...18	22...18	2.4 mm
				0.09 in.

Image of product / Alternate images

Alternative

