# Produkta datu lapa

Specifikācijas




## Viena kontakta bloks ar korpusa stiprinājuma apkakli, Harmony XB4, metāls, skrūvju spaile, 1NC

ZB4BZ102

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmonija XB4 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Pilnīga korpusa/kontakta montāža |
| **Ierīces īsais nosaukums** | ZB4 |
| **Fiksācijas apkakles materiāls** | Zamak |
| **Izpārdošana par nedalāmu daudzumu** | 1 |
| **Galvas tips** | Standarta |
| **Kontaktligzdas tips** | 1 NC |
| **Kontakta darbība** | Lēns pārtraukums |
| **Kontaktu bloka veids** | Vientuļš |
| **Ierīces sastāvs** | Korpuss<br>Fiksējošā apkakle |
| **Savienojumi - termināļi** | skrūvju skavu spailes , <= 2 x 1,5 mm² ar kabeļa galu atbilst IEC 60947-1<br>skrūvju skavu spailes , >= 1 x 0,22 mm² bez kabeļa gala atbilst IEC 60947-1 |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **CAD kopējais platums** | 30 mm |
| **CAD kopējais augstums** | 47 mm |
| **CAD kopējais dziļums** | 37 mm |
| **Termināļu apraksts ISO nr.1** | (11-12)NC |
| **Neto svars** | 0,053 kg |
| **kontaktu lietošana** | Standarta kontakti |
| **Pozitīvs atvērums** | ar atbilst IEC 60947-5-1 K pielikums |
| **Operatīvie ceļojumi** | 1,5 mm ( NC maina elektrisko stāvokli)<br>4,3 mm ( kopējais ceļojums) |
| **Darbības spēks** | 2 N NC maina elektrisko stāvokli |
| **Mehāniskā izturība** | 5000000 cikli |
| **Pievilkšanas griezes moments** | 0,8…1,2 Nm atbilst IEC 60947-1 |
| **Skrūves galvas forma** | krusts saderīgs ar Philips nr 1<br>krusts saderīgs ar pozidriv Nr 1<br>rievots saderīgs ar plakans Ø 4 mm<br>rievots saderīgs ar plakans Ø 5,5 mm |
| **Kontaktligzdas materiāls** | Sudraba sakausējums (Ag/Ni) |
| **Aizsardzība pret īssavienojumu** | 10 A kasetnes drošinātājs veids gG atbilst IEC 60947-5-1 |
| **[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva** | 10 A atbilst IEC 60947-5-1 |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 600 V (piesārņojuma pakāpe 3) atbilst IEC 60947-1 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 6 kV atbilst IEC 60947-1 |
| **[Ie] nominālā darba strāva** | 3 A pie 240 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1<br>6 A pie 120 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1<br>0,1 A pie 600 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1<br>0,27 A pie 250 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1<br>0,55 A pie 125 V , DC-13 , Q600 atbilst IEC 60947-5-1<br>1,2 A pie 600 V , AC-15 , A600 atbilst IEC 60947-5-1 |
| **Elektriskā izturība** | 10000000 cikli , AC-15 , 2 A pie 230 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums<br>10000000 cikli , AC-15 , 3 A pie 120 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums<br>10000000 cikli , AC-15 , 4 A pie 24 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums<br>10000000 cikli , DC-13 , 0,2 A pie 110 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums<br>10000000 cikli , DC-13 , 0,5 A pie 24 V, darbības ātrums < 3600 cikls/h , slodzes koeficients: 0,5 atbilst IEC 60947-5-1 C pielikums |
| **Elektriskā uzticamība** | λ < 10exp(-6) pie 5 V , 1 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4<br>λ < 10exp(-8) pie 17 V , 5 mA tīrā vidē atbilst IEC 60947-5-4 |
| **Ierīces prezentācija** | Pamata apakšgrupas |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Aizsardzības ārstēšana** | TH |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -40…70 °C |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 atbilst IEC 60529 |
| **Standarti** | CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
| **Produkta sertifikācija** | BV<br>UL<br>CSA<br>DNV<br>LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) |
| **Vibrācijas pretestība** | 5 gn (f= 2…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Triecienizturība** | 30 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27<br>50 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 4,400 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 3,400 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 5,400 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 52,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S03 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 200 |
| **2. iepakojuma augstums** | 30,000 cm |

| | |
|---|---|
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 10,920 kg |
| **Trešā iepakojuma vienības tips** | P06 |
| **Vienību skaits 3. iepakojumā** | 1600 |
| **3. iepakojuma augstums** | 75,000 cm |
| **3. iepakojuma platums** | 60,000 cm |
| **3. iepakojuma garums** | 80,000 cm |
| **3. iepakojuma svars** | 97,116 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **0.5 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Vidējais pārstrādātās plastmasas procentuālais saturs | **23 %** |
| Vidējais pārstrādātā metāla procentuālais saturs | **16 %** |
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst** |
| REACh regula | **Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas** |

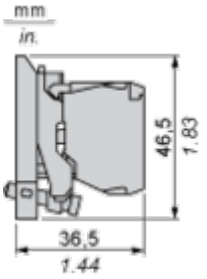
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **84** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |

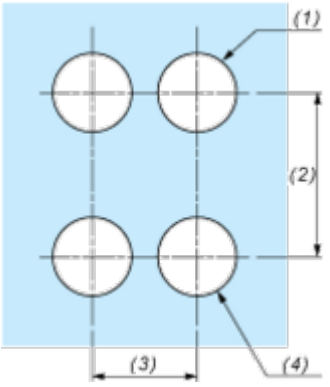
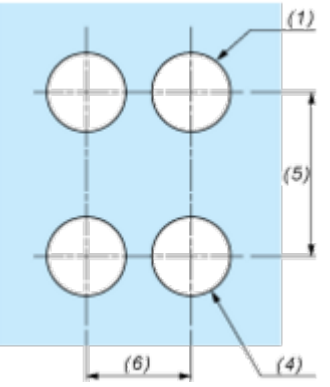
Dimensions Drawings

## Dimensions



## 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 | Connection by Faston Connectors |
|---|---|
|  |  |

**(1)** Diameter on finished panel or support
**(2)** 40 mm min. / 1.57 in. min.
**(3)** 30 mm min. / 1.18 in. min.
**(4)** Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
**(5)** 45 mm min. / 1.78 in. min.
**(6)** 32 mm min. / 1.26 in. min.

Image of product / Alternate images

**Alternative**





# Produkta datu lapa ZB4BZ102



