

## Mer om ZB4BW0B42

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**ZB4BW0B42**

Lystrykkropp i metall bestående av LED modul i rød farge med 24V AC/DC forsyning 1xNC

EI-nummer: 4302857

EAN: 3389110893175



Last ned produktdatablad for ZB4BW0B42 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Harmony XB4                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent | Komplett kropp-/kontaktmontering og lysblokk                                                                                                                                      |
| Kortnavn utstyr              | ZB4                                                                                                                                                                               |
| Festebrakettmateriale        | Zamak                                                                                                                                                                             |
| Salg per udelelig kvantitet  | 1                                                                                                                                                                                 |
| Hode type                    | Standard                                                                                                                                                                          |
| Kontakttype og sammensetning | 1 NC                                                                                                                                                                              |
| Driftsområde kontakter       | Treg brems                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer           | Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN 60947-1<br>Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN 60947-1 |
| Lyskilde                     | Beskyttet LED                                                                                                                                                                     |
| Pæreholder                   | Innebygget LED                                                                                                                                                                    |
| Lysblokkforsyning            | Direkte                                                                                                                                                                           |
| Lyskildefarge                | Rød                                                                                                                                                                               |
| [Us] merkespenning           | 24 V AC/DC på 50/60 Hz                                                                                                                                                            |

**Komplementær**

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bredde                    | 30 mm                                                                |
| Høyde                     | 47 mm                                                                |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1 | (11-12)NC                                                            |
| Vekt                      | 0,064 kg                                                             |
| Kontaktbruk               | Standard                                                             |
| Positiv åpning            | Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K                        |
| Driftsavstand             | 1,5 mm ( NC skiftende elektriske tilstand)<br>4,3 mm ( totaldistans) |
| Betjeningskraft           | 2 N NC skiftende elektriske tilstand                                 |
| Mekanisk levetid          | 5000000 sykluser                                                     |
| Tiltrekningsmoment        | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                               |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formen på skruehodet                          | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontaktmateriale                              | Sølvlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kortslutningsvern                             | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ith] fri luft termisk strøm                  | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] isolasjonsspenning                       | 600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Nominell impulsspenning                | EN 60947-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] nominell driftsstrøm                     | 3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk levetid                             | 1000000 sykuser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykuser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykuser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykuser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 sykuser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C |
| Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Signaltype                                    | Klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Spenningsgrenser                              | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Strømforbruk                                  | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Levetid                                       | 100000 t ved nominell spenning og 25 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Motstand mot spenningsvariasjon               | 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Enhetens utseende                             | Basic sub-assemblies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Miljø</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Overflatebeskyttelse                          | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring              | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur drift                    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt           | Class I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standarder</b>                            | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                        |
| <b>Produktsertifikater</b>                   | BV<br>CSA<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>UL listet                                                                                                      |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>                    | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| <b>Støtmotstand</b>                          | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |
| <b>Motstand mot raske transienter</b>        | 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4                                                                                                                                               |
| <b>Motstand mot elektromagnetiske felt</b>   | 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3                                                                                                                                             |
| <b>Motstand mot elektrostatisk utladning</b> | 6 kV ved kontakt (på metallideler) i samsvar med IEC 61000-2-6<br>8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-2-6                                             |
| <b>Elektromagnetiske utslipp</b>             | Klasse B i samsvar med IEC 55011                                                                                                                                               |
| <b>Packing Units</b>                         |                                                                                                                                                                                |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>              | PCE                                                                                                                                                                            |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>           | 1                                                                                                                                                                              |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                     | 62,8 g                                                                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                    | 5,6 cm                                                                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                   | 3,4 cm                                                                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                   | 5,4 cm                                                                                                                                                                         |
| <b>Enhetsstype forpakning 2</b>              | BB1                                                                                                                                                                            |
| <b>Antall enheter forpakning 2</b>           | 5                                                                                                                                                                              |
| <b>Forpakning 2 vekt</b>                     | 1,315 kg                                                                                                                                                                       |
| <b>Forpakning 2 høyde</b>                    | 3,4 cm                                                                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 2 bredde</b>                   | 5,6 cm                                                                                                                                                                         |
| <b>Forpakning 2 lengde</b>                   | 26,5 cm                                                                                                                                                                        |
| <b>Enhetsstype forpakning 3</b>              | S03                                                                                                                                                                            |
| <b>Antall enheter forpakning 3</b>           | 150                                                                                                                                                                            |
| <b>Forpakning 3 vekt</b>                     | 9,92 kg                                                                                                                                                                        |
| <b>Forpakning 3 høyde</b>                    | 30 cm                                                                                                                                                                          |
| <b>Forpakning 3 bredde</b>                   | 30 cm                                                                                                                                                                          |
| <b>Forpakning 3 lengde</b>                   | 40 cm                                                                                                                                                                          |
| <b>Offer Sustainability</b>                  |                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktets miljøstatus</b>                | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                              |
| <b>REACH-regelverk</b>                       | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                |
| <b>REACH fri for SVHC</b>                    | Ja                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS-direktiv            | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                     |
| Kvikksølvfri                | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak  | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift        | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon            | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus       | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                        | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                                            |
| Garanti                     | 18 months                                                                                                                  |