

Descrizione del Prodotto

L'elemento di contatto ZENL1111 di Schneider Electric è progettato per l'uso con le unità di comando e segnalazione Harmony XB5 e le stazioni di comando XAPS. Questo componente modulare facilita la manutenzione post-installazione, le modifiche e l'adattamento delle macchine da parte di personale non specializzato.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZENL1111/elemento-di-contatto-1no-montaggio-fondo-pulsantiera/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei contatti**: 1 contatto normalmente aperto (1NO).
- **Tipo di montaggio**: Montaggio posteriore.
- **Terminali**: Morsetti a vite, compatibili con cavi fino a 2 x 1,5 mm² con capocorda e cavi da 1 x 0,22 mm² senza capocorda.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- **Materiale dei contatti**: Lega d'argento (Ag/Ni).
- **Durata meccanica**: Fino a 10 milioni di cicli.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

Specifiche Elettriche

- **Corrente termica nominale (I_{th})**: 10 A secondo EN/IEC 60947-5-1.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- **Tensione nominale di isolamento (U_i)**: 600 V (grado di inquinamento 3) secondo EN/IEC 60947-1.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp})**: 6 kV secondo EN/IEC 60947-1.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

- ****Corrente nominale di impiego (Ie)**:**
 - 6 A a 120 V, AC-15, A600 secondo EN/IEC 60947-5-1.
 - 3 A a 240 V, AC-15, A600 secondo EN/IEC 60947-5-1.
 - 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 secondo EN/IEC 60947-5-1.
 - 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 secondo EN/IEC 60947-5-1.
 - 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 secondo EN/IEC 60947-5-1.
 - 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 secondo EN/IEC 60947-5-1.
- ([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

Specifiche Meccaniche

- ****Forza operativa**:** 2,3 N per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NO.
- ([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- ****Corsa operativa**:**
 - 2,6 mm per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NO.
 - 4,3 mm per la corsa totale.
- ([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- ****Coppia di serraggio**:** 0,8 - 1,2 Nm secondo EN 60947-1.
- ([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- ****Forma della testa della vite**:** Compatibile con cacciaviti a taglio (Ø 4 mm e Ø 5,5 mm) e a croce (Philips n. 1 e Pozidriv n. 1).
- ([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento****: Da -40°C a 70°C.

([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

- ****Temperatura di stoccaggio****: Da -40°C a 70°C.

([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

- ****Grado di protezione****: IP20 secondo IEC 60529.

([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- ****Standard****: EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-5-1, JIS C8201-1.

([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

- ****Conformità RoHS****: Sì.

([se.com](https://www.se.com/uk/en/product/ZENL1111/single-contact-block-for-head-%C3%B822-1no-screw-clamp-terminal?utm_source=openai))

- ****Conformità REACH****: Sì.

([se.com](https://www.se.com/uk/en/product/ZENL1111/single-contact-block-for-head-%C3%B822-1no-screw-clamp-terminal?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- ****Peso netto****: 0,015 kg.

([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

- ****Protezione contro i cortocircuiti****: Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG secondo EN/IEC 60947-5-1.

([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))

- **Affidabilità elettrica**: $\lambda < 10^{-6}$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito secondo EN/IEC 60947-5-4; $\lambda < 10^{-8}$ a 17 V e 5 mA secondo EN/IEC 60947-5-4.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- **Resistenza agli urti**: 30 g (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale semionda secondo IEC 60068-2-27; 50 g (durata = 11 ms) per accelerazione a onda sinusoidale semionda secondo IEC 60068-2-27.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))
- **Resistenza alle vibrazioni**: 5 g (f = 12-500 Hz) secondo IEC 60068-2-6.
([eshop.se.com](https://eshop.se.com/kw/single-contact-block-for-head-22-1no-screw-clamp-terminal-zenl1111.html?utm_source=openai))