

## Narzędziowe gniazda RJ45 Keystone kat. 5E UTP

symbol: MK012

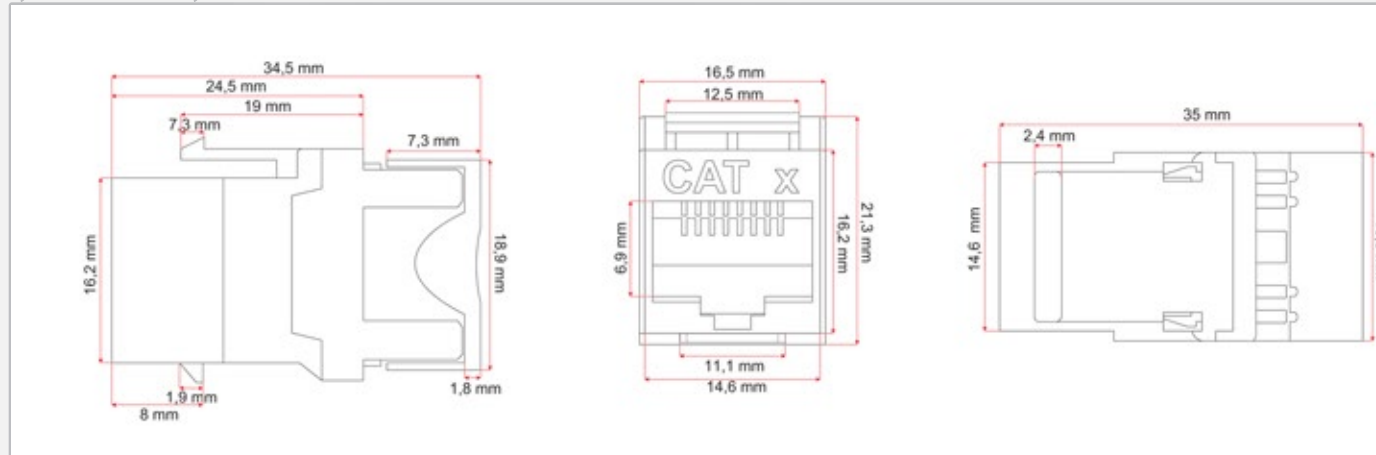
Gniazda służą do budowy zarówno punktów abonenckich jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych nie zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań można je montować w dowolnych elementach (panele krosowe, puszki naścienne, podłogowe itp.).

- Możliwość przyłączenia kabli w sekwencjach 568B oraz 568A.
- Uniwersalne złącza szczelinowe kompatybilne z narzędziem LSA i 110 IDC
- Wykonane w oparciu o płytkę drukowaną.
- Gniazda nie podlegają gwarancji systemowej

Tory kabli kategorii 5E (klasa D) przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 125 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s.



Rysunek techniczny



### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

**Materiał korpusu:** Termoplastyczne tworzywo ABS zgodne z normą UL94V-0

**Gniazdo:**

- trwałość: > 750 cykli
- materiał styków: fosforobraz
- powłoka styków: 1,25  $\mu$  złota na 2,5  $\mu$ m niklu
- siła docisku styków: > 100 g
- siła rozłączania: 15 kg

**Złącze:**

- trwałość: > 200 cykli
- materiał styków: fosforobraz
- przyjmuje przewody: 22-26 AWG (druć / linka)

**Parametry elektryczne:**

- maks. wartość prądu: 1,5A
- rezystancja: < 20 m  $\Omega$
- rezystancja izolacji: > 500 m  $\Omega$

### NORMY

- ISO 11801 2nd edition:2008
- EN 50173 2nd edition:2007
- PN-EN-50173:2002-2007
- IEC 60603-7-5
- ISO/IEC 61156-5(2001-02)
- ROHS 2002/95/WE