

Karta produktu:

Gniazdo RJ45 kat. 6A ekranowane STP przemysłowe do montażu w obudowie z zaślepką IP68 NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	25.5097
Kod producenta:	25.5097
Kod EAN:	5907796680704

Opis produktu

Solidne, skręcane **gniazdo hermetyczne IP68** przeznaczone do zainstalowania w puszcze / obudowie hermetycznej. Umożliwia podłączenie przewodu sieciowego zakończonego wtykiem RJ45 8P8C do puszki z zarobionym gniazdem RJ45 8P8C. Montaż odbywa się **bez straty klasy transmisji**.

Konstrukcja tuby umożliwia wykonanie **szybkich i pewnych połączeń**. Dzięki możliwości **montażu beznarzędziowego** złącze cechuje się nie tylko bardzo łatwą obsługą, ale również niezawodnością i oszczędnością czasu.

Idealne rozwiązanie w sytuacji, gdy chcemy szybko podłączyć przewód sieciowy do puszki natynkowej. Może być użytkowane na dworze, w fabryce, zakładzie przemysłowym, przy montażu zewnętrznego monitoringu, itd. Gdy gniazdo nie jest używane zabezpieczamy je poprzez zamknięcie specjalną zaślepką.

Charakterystyka:

- **Producent:** NEKU
- **Przeznaczenie:** podłączanie kabla teleinformatycznego zakończonego wtykiem RJ45 do puszki z zarobionym gniazdem RJ45
- **Kategoria i rodzaj:** kat.6A FTP / STP
- **Stopień ochrony:** IP68
- **Kolor mufy / uszczelek:** czarny / pomarańczowy
- **Średnica przewodów:** Ø 4,5-7,5 mm
- **Podłączenie od wewnątrz:** podłączenie przewodów poprzez umieszczenie żył w prowadnicach
- **Podłączenie od zewnątrz:** wpięcie przewodu z końcówką RJ45
- **Dodatkowe informacje:** na prowadnicach umieszczony jest instrukcja rozszycia zgodna z T-568A/B ,do gniazda dołączona jest zaślepka chroniąca nieużywane gniazdo

Właściwości mechaniczne:

- Materiał wykonania mufy: poliamid PA66 + pierścienie z gumy i silikonu
- Obudowa gniazda: metalowa

- Materiał wykonania wnętrza gniazd: trudnopalny politereftalan butylenu PBT
- Płyta drukowana: laminat FR-4
- Materiał wykonania styków: fosforobraz
- Materiał pokrycia styków: warstwa złota na warstwie niklu
- Trwałość: > 750 cykli
- Temperatura pracy: 0°C to +70°C

Właściwości elektryczne:

- Napięcie znamionowe: 125 VAC RMS
- Prąd znamionowy: 1,5 A
- Rezystancja styków: max 100 mΩ
- Rezystancja izolacji: 1000 MΩ @500V DC
- Wytrzymałość dielektryczna: 750 VAC RMS, 1 min

Moduł beznarzędziowy

Rozwiązanie zastosowane w beznarzędziowych wtykach NEKU pozwala na zmontowanie toru transmisyjnego **bez konieczności użycia specjalnych narzędzi** (zaciskarki, czy wciskacza LSA). Cały proces instalacyjny jest szybki i komfortowy. Podłączenie od wewnątrz wykonuje się poprzez umieszczenie żył w przewodnicach, a następnie zatrzaśnięcie obudowy.

Materiał wykonania - poliamid PA66

Poliamid PA66 to **tworzywo konstrukcyjne** o wielokierunkowym zastosowaniu. Jest to materiał o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, sztywności, odporności cieplnej i chemicznej oraz odporności na ścieranie. Może być stosowany w trwałych temperaturach użytkowych do 100°C.

Właściwości:

- Wysokie własności wytrzymałościowe w szerokim zakresie temperatur
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Bardzo dobra stabilność wymiarów i właściwości ślizgowe
- Niewielka deformacja kształtu pod wpływem obciążenia
- Bardzo dobra absorpcja wody
- Wysoka odporność chemiczna na działanie olejów oraz tłuszczów
- Bardzo duża udarność
- Wysoka zdolność tłumienia drgań
- Dobre właściwości elektroizolacyjne
- Znakomita odporność na ścieranie

IP68 (zgodnie z PN-EN 60529:2003)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną. Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- **ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie** (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)

Producent - NEKU POLSKA

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów.

Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcody, gniazda i keystony, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.