

Karta produktu:

Mufa kablowa IP68 beznarzędziowa kat.6A, kat.7 ekranowana FTP STP hermetyczna NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	24.2055
Kod producenta:	24.2055
Kod EAN:	5907796680810

Opis produktu

Solidne, skręcane **złącze hermetyczne IP68** przeznaczone do łączenia dwóch okrągłych przewodów teleinformatycznych tzw. **skrętek**. Montaż odbywa się **bez straty klasy transmisji**. Konstrukcja łącznika (kształt 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, aby szybko połączyć i schować dwa przewody sieciowe. Znakomicie sprawdza się również jako element do przedłużenia przewodu lub jako zestaw naprawczy.

Charakterystyka:

- **Producent:** NEKU
- **Przeznaczenie:** połączenie dwóch okrągłych przewodów teleinformatycznych tzw. skrętek
- **Kategoria i rodzaj złączy:** kat.6A / kat.7 FTP
- **Stopień ochrony:** IP68
- **Wymiary (dł x Ø):** 122 x Ø 28 mm
- **Kolor mufy / uszczelek:** czarny / pomarańczowy
- **Średnica przewodów:** Ø 4,5-7,5 mm
- **Podłączenie:** podłączenie przewodów poprzez umieszczenie żył w prowadnicach
- **Dodatkowe informacje:** na prowadnicach umieszczony jest instrukcja rozszycia zgodna z T-568B

Właściwości mechaniczne:

- Materiał wykonania obudowy: poliamid PA66 + pierścienie z gumy i silikonu
- Płyta drukowana: laminat FR-4
- Materiał wykonania styków: fosforobraz
- Materiał pokrycia styków: styki platerowane niklem
- 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
- 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. Żyłę montuje się w przewodnicach, a następnie zatrzaskuje obudowę.

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, patchcordsy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.

