Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:53

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/mufa-hermetyczna-stp-kat-6a-7-8p8c-rj-45-ip68-p-23140.html



Mufa hermetyczna STP kat.6A / 7 8p8c RJ-45 IP68

Cena brutto	**54,88 zł**
Cena netto	**44,62 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25493**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Solidne, skręcane złącze hermetyczne IP68 przeznaczone do łączenia dwóch ekranowanych przewodów sieciowych zakończonych męskimi wtyczkami RJ45 8p8c kategorii 6A lub kategorii 7.

Montaż odbywa się bez straty klasy transmisji. Konstrukcja łącznika (kształt tuby) umożliwia wykonanie szybkich i pewnych połączeń. Instalacja odbywa się bez narzędzi. Idealne rozwiązanie, aby szybko połączyć i schować dwa przewody sieciowe. Znakomicie sprawdza się również jako element do przedłużenia przewodu lub jako zestaw naprawczy.

Charakterystyka:

- Kategoria i rodzaj złączy: 2x RJ45 (8p8c) kat.6A kat.7 FTP
- Stopień ochrony: IP68
- Wymiary (dł x Ø): 122 x Ø 28 mm
- Kolor mufy / uszczelek: czarny / pomarańczowy
- Maksymalna średnica przewodów: 7,9 mm
- Zastosowanie: połączenie dwóch przewodów teleinformatycznych

Właściwości mechaniczne:

- Materiał wykonania obudowy: poliamid PA66 + pierścienie z gumy i silikonu
- Materiał wykonania wnętrza gniazd: trudnopalny politereftalan butylenu PBT
- Płyta drukowana: laminat FR-4 (tkanina szklana + żywica epoksydowa) [max temp 130°C]
- Materiał wykonania styków: fosforobrąz
- 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
- Wytrzymałość dielektryczna: 750 VAC RMS, 1min

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. Charakteryzuje się również wysoką odpornością na pełzanie. 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
- Bardzo dobre 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