

# IP68 voděodolný kabelový spojovací konektor

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM1918

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Parametry produktu:

Proud: 30 A

Napětí: 250 V AC

Krytí: IP68

Provozní teplota: -45°C - +185°C



## Varianty produktu:

Počet pinů: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

## Popis výrobku:

Voděodolný kabelový spojovací konektor IP68 je určen pro spojování elektrických vodičů v prostředí se zvýšenými nároky na ochranu proti vodě a prachu. Provedení se šroubovacími kontakty umožňuje rozebíratelné kabelové spojení bez pájení.

## Technické specifikace

- Typ produktu: kabelový spojovací konektor
  - Provedení: voděodolné
  - Krytí: IP68
  - Varianty podle počtu pinů: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin
  - Kontakty: šroubovací
  - Určeno pro vodiče o průměru: 5-10 mm
  - Maximální proud: 30 A
  - Maximální napětí: 250 V AC
  - Pracovní teplota: -45 až 185 °C
  - Relativní vlhkost: 90-95 %
  - Materiál: polyamid
  - Rozměry: 91,4 x 23 mm
-

## **Funkce a vlastnosti**

- Rozebíratelné kabelové spojení pomocí šroubovacích kontaktů.
- Konstrukce s krytím IP68 pro použití v prostředí s výskytem vody a prachu.
- Možnost volby počtu pinů podle zapojení: 2-pin, 3-pin, 4-pin nebo 5-pin.
- Válcové průchozí provedení vhodné pro propojení kabelů v jedné ose.
- Polyamidové tělo zajišťuje mechanickou ochranu elektrického spoje.

## **Ideální pro**

- Venkovní elektrické instalace vyžadující chráněné kabelové spojení.
- Průmyslové aplikace s požadavkem na rozebíratelný kabelový spoj.
- Propojování kabelů u zařízení, svítidel, senzorů nebo technických rozvodů při dodržení parametrů konektoru.
- Aplikace, kde je nutné zvolit počet kontaktů podle konkrétního zapojení.

## **Obsah balení**

- 1 x voděodolný kabelový spojovací konektor ve zvolené variantě počtu pinů

## **Proč zvolit tento produkt**

- Umožňuje vytvořit rozebíratelné spojení vodičů bez pájení.
- Nabízí volbu mezi 2pinovým, 3pinovým, 4pinovým a 5pinovým provedením.
- Krytí IP68 je vhodné pro instalace s požadavkem na ochranu proti vniknutí vody a prachu.
- Šroubovací kontakty usnadňují montáž vodičů a následný servis spoje.
- Parametry 30 A a 250 V AC odpovídají použití v elektrických instalacích při dodržení bezpečnostních zásad a správného zapojení.

## **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před zapojením zkontrolujte zvolený počet pinů a přiřazení vodičů v instalaci.
  - Vodiče upevněte do šroubovacích kontaktů tak, aby nedošlo k uvolnění nebo zkratu mezi kontakty.
  - Po zapojení dotáhněte tělo konektoru a těsnicí části tak, aby bylo zachováno voděodolné provedení spoje.
  - Konektor používejte pouze v rozsahu uvedených elektrických a provozních parametrů.
  - Montáž do elektrické instalace smí provádět osoba s odpovídající odbornou způsobilostí.
-

## Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro elektrické obvody s napětím až 250 V AC, při nesprávném zapojení hrozí úraz elektrickým proudem.
- Před montáží, demontáží nebo údržbou vždy odpojte napájení a ověřte beznapěťový stav.
- Nepřekračujte maximální proud 30 A ani maximální napětí 250 V AC.
- Nesprávné dotažení vodičů nebo těsnících částí vede k riziku přehřátí, zkratu nebo ztráty ochrany proti vodě.
- Nepoužívejte poškozený konektor, poškozené těsnění ani konektor se známky přehřátí.

## Galerie:

