

IP68 vandtæt kabelforbindelsesstik

Produktkoder:

Produktkode: AM1918

EAN13: -

HS-kode: 85369010

Produktparametre:

Nuværende: 30 A

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP68

Driftstemperatur: -45°C - +185°C



Produktvarianter:

Antal stifter: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

Produktbeskrivelse:

Det vandtætte kabelforbindelsesstik IP68 er beregnet til at forbinde elektriske ledninger i miljøer med øgede krav til beskyttelse mod vand og støv. Designet med skruekontakter muliggør en demonterbar kabelforbindelse uden lodning.

Tekniske specifikationer

- Produkttype: kabelforbindelsesstik
- Udførelse: vandtæt
- Beskyttelsesklasse: IP68
- Varianter efter antal stikben: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin
- Kontakter: skruekontakter
- Beregnet til ledninger med diameter: 5-10 mm
- Maksimal strøm: 30 A
- Maksimal spænding: 250 V AC
- Arbejdstemperatur: -45 til 185 °C
- Relativ luftfugtighed: 90-95 %
- Materiale: polyamid
- Dimensioner: 91,4 x 23 mm

Funktioner og egenskaber

- Demonterbar kabelforbindelse ved hjælp af skruekontakter.
- Konstruktion med IP68-beskyttelse til brug i miljøer med forekomst af vand og støv.
- Mulighed for at vælge antal stikben efter tilslutning: 2-pin, 3-pin, 4-pin eller 5-pin.
- Cylindrisk gennemgående design velegnet til at forbinde kabler i én akse.
- Polyamidkroppen sikrer mekanisk beskyttelse af den elektriske forbindelse.

Ideal til

- Udendørs elektriske installationer, der kræver en beskyttet kabelforbindelse.
- Industrielle applikationer med krav om en demonterbar kabelforbindelse.
- Forbindelse af kabler ved udstyr, armaturer, sensorer eller tekniske installationer under overholdelse af stikkets parametre.
- Applikationer, hvor det er nødvendigt at vælge antallet af kontakter i henhold til den specifikke tilslutning.

Pakkens indhold

- 1 x vandtæt kabelforbindelsesstik i den valgte variant af antal stikben

Hvorfor vælge dette produkt

- Gør det muligt at skabe en demonterbar forbindelse af ledninger uden lodning.
- Tilbyder et valg mellem 2-pin, 3-pin, 4-pin og 5-pin design.
- IP68-beskyttelse er velegnet til installationer med krav om beskyttelse mod indtrængen af vand og støv.
- Skruekontakter letter monteringen af ledninger og efterfølgende service af forbindelsen.
- Parametrene 30 A og 250 V AC svarer til brug i elektriske installationer under overholdelse af sikkerhedsprincipper og korrekt tilslutning.

Instruktioner til installation og drift

- Før tilslutning skal du kontrollere det valgte antal stikben og tildelingen af ledninger i installationen.
 - Fastgør ledningerne i skruekontakterne, så der ikke opstår løsning eller kortslutning mellem kontakterne.
 - Efter tilslutning strammes stikkets krop og tætningsdelene, så forbindelsens vandtætte design bevares.
 - Brug kun stikket inden for de angivne elektriske og driftsmæssige
-

parametre.

- Montering i en elektrisk installation må kun udføres af en person med tilsvarende faglige kvalifikationer.

Sikkerhedsadvarsler

- Produktet er beregnet til elektriske kredsløb med en spænding på op til 250 V AC; ved forkert tilslutning er der risiko for elektrisk stød.
- Afbryd altid strømforsyningen og bekræft den spændingsfri tilstand før montering, demontering eller vedligeholdelse.
- Overskrid ikke den maksimale strøm på 30 A eller den maksimale spænding på 250 V AC.
- Forkert stramning af ledninger eller tætningsdele fører til risiko for overophedning, kortslutning eller tab af beskyttelse mod vand.
- Brug ikke et beskadiget stik, en beskadiget tætning eller et stik med tegn på overophedning.

Galleri:

