

IP68 vattentät kabelskarvkontakt

Produktkoder:

Produktkod: AM1918

EAN13: -

HS-kod: 85369010

Produktparametrar:

Aktuellt: 30 A

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP68

Drifttemperatur: -45°C - +185°C



Produktvarianter:

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

Produktbeskrivning:

Den vattentäta kabelskarvkontakten IP68 är avsedd för anslutning av elektriska ledare i miljöer med ökade krav på skydd mot vatten och damm. Utförandet med skruvkontakter möjliggör en demonterbar kabelanslutning utan lötning.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: kabelskarvkontakt
- Utförande: vattentät
- Kapslingsklass: IP68
- Varianter enligt antal stift: 2-stift, 3-stift, 4-stift, 5-stift
- Kontakter: skruvkontakter
- Avsedd för ledare med diameter: 5-10 mm
- Maximal ström: 30 A
- Maximal spänning: 250 V AC
- Arbetstemperatur: -45 till 185 °C
- Relativ luftfuktighet: 90-95 %
- Material: polyamid
- Mått: 91,4 x 23 mm

Funktioner och egenskaper

- Demonterbar kabelanslutning med hjälp av skruvkontakter.
- Konstruktion med IP68-kapsling för användning i miljöer med förekomst av vatten och damm.
- Möjlighet att välja antal stift enligt anslutning: 2-stift, 3-stift, 4-stift eller 5-stift.
- Cylindriskt genomgående utförande lämpligt för anslutning av kablar i en axel.
- Polyamidkropp säkerställer mekaniskt skydd av den elektriska anslutningen.

Idealisk för

- Elinstallationer utomhus som kräver en skyddad kabelanslutning.
- Industriella applikationer med krav på en demonterbar kabelanslutning.
- Anslutning av kablar vid enheter, belysning, sensorer eller tekniska installationer med iakttagande av kontaktens parametrar.
- Applikationer där det är nödvändigt att välja antal kontakter enligt specifik anslutning.

Förpackningens innehåll

- 1 x vattentät kabelskarvkontakt i vald variant av antal stift

Varför välja denna produkt

- Möjliggör skapandet av en demonterbar anslutning av ledare utan lödning.
- Erbjuder val mellan 2-stifts, 3-stifts, 4-stifts och 5-stifts utförande.
- IP68-kapsling är lämplig för installationer med krav på skydd mot inträngande vatten och damm.
- Skruvkontakter underlättar montering av ledare och efterföljande service av anslutningen.
- Parametrarna 30 A och 250 V AC motsvarar användning i elinstallationer med iakttagande av säkerhetsprinciper och korrekt anslutning.

Instruktioner för installation och drift

- Före anslutning, kontrollera valt antal stift och ledartilldelning i installationen.
 - Fäst ledarna i skruvkontakterna så att det inte uppstår lossning eller kortslutning mellan kontakterna.
 - Efter anslutning, dra åt kontaktens kropp och tätningsdelarna så att anslutningens vattentäta utförande bibehålls.
 - Använd kontakten endast inom ramen för de angivna elektriska och driftsparametrarna.
 - Montering i elinstallation får utföras av en person med motsvarande
-

yrkeskompetens.

Säkerhetsvarningar

- Produkten är avsedd för elektriska kretsar med spänning upp till 250 V AC, vid felaktig anslutning finns risk för elektriska stötar.
- Före montering, demontering eller underhåll, koppla alltid bort strömförsörjningen och verifiera spänningslöst tillstånd.
- Överskrid inte maximal ström 30 A eller maximal spänning 250 V AC.
- Felaktig åtdragning av ledare eller tätningsdelar leder till risk för överhettning, kortslutning eller förlust av skydd mot vatten.
- Använd inte en skadad kontakt, skadad tätning eller en kontakt med tecken på överhettning.

Galerie:

