

GX16, IP65 vattentät kabelanslutningskontakt

Produktkoder:

Produktkod: AM3354

EAN13: -

HS-kod: 85369010

Produktparametrar:

Aktuellt: 7 A

Spänning: 125 V AC

Täckning: IP65

Driftstemperatur: -20°C - +110°C



Produktvarianter:

Antal stift: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

Produktbeskrivning:

Kabelanslutningskontakten GX16 är avsedd för isärtagbar anslutning av ledare i installationer där det krävs en mekaniskt säkrad anslutning och skydd mot inträngning av damm och vatten på IP65-nivå. Produkten finns i olika varianter, så att ett utförande kan väljas beroende på antalet önskade kontakter i kopplingen.

Tekniska specifikationer

- Typ av kontakt: GX16 kabelanslutningskontakt
- Antal stift: enligt vald variant
- Kapslingsklass: IP65
- Maximal ström: 7 A
- Maximal spänning: 125 V AC
- Ledardiameter: 4,5-7,1 mm
- Arbetstemperatur: -20 till 110 °C
- Relativ luftfuktighet: 90-95 %
- Material: polyamid

Funktioner och egenskaper

- Isärtagbar kabelanslutning för flertrådig ledning enligt vald stiftvariant.
- Skruvanslutningsmekanism säkerställer mekanisk åtdragning av båda delarna av kontakten.
- Kapslingsklass IP65 begränsar inträngning av damm och vatten vid korrekt montering och åtdragning av kontakten.
- Konstruktion med kabelgenomföring möjliggör fastsättning av kabeln i kontaktkroppen.

Idealisk för

- Anslutning av kablar i lågspännings- och styrapplikationer.
- Serviceisärtagbara anslutningar mellan utrustning och kabelstam.
- Elektroniska moduler, styrelement, sensorer och utrustning som kräver frånkopplingsbar kabelanslutning.
- Installationer där det krävs grundläggande skydd av kontakten mot damm och vatten.

Förpackningens innehåll

- 1x GX16 kabelanslutningskontakt i vald stiftvariant

Varför välja denna produkt

- Tillgången till flera stiftvarianter möjliggör anpassning av kontakten till en specifik koppling.
- Den angivna kapslingsklassen IP65 är lämplig för applikationer med krav på skydd av anslutningen mot damm och vatten.
- Skruvanslutningen begränsar oavsiktlig isärtagning av kontakten vid mekanisk påfrestning.
- Produkten har angivna grundläggande elektriska, termiska och mekaniska parametrar som behövs för design av kopplingen.

Instruktioner för installation och drift

- Kontrollera innan montering att antalet stift på kontakten överensstämmer med den önskade kopplingen.
- Anslut ledarna endast när strömförsörjningen är frånkopplad.
- Följ maximalt angiven spänning och ström.
- För att bibehålla kapslingsklass IP65 måste kontakten monteras korrekt, dras åt och användas med en kabel av motsvarande diameter.
- Montering i kretsar med farlig spänning får endast utföras av en person med motsvarande elektroteknisk kvalifikation.

Säkerhetsvarningar

- Kontakten är avsedd för elektriska kretsar där felaktig koppling kan
-

