

GX16, IP65 vandtæt kabelsamlekonnektor

Produktkoder:

Produktkode: AM3354

EAN13: -

HS-kode: 85369010



Produktparametre:

Nuværende: 7 A

Spænding: 125 V AC

Dækning: IP65

Driftstemperatur: -20°C - +110°C

Produktvarianter:

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

Produktbeskrivelse:

Kabelsamlekonnectoren GX16 er beregnet til adskillelig samling af ledninger i installationer, hvor der kræves en mekanisk sikret forbindelse og beskyttelse mod indtrængning af støv og vand på IP65-niveau. Produktet er tilgængeligt i forskellige varianter, så der kan vælges en udførelse i henhold til antallet af krævede kontakter i tilslutningen.

Tekniske specifikationer

- Konnektortype: kabelsamlekonnektor GX16
- Antal ben: ifølge den valgte variant
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Maksimal strøm: 7 A
- Maksimal spænding: 125 V AC
- Ledningsdiameter: 4,5-7,1 mm
- Arbejdstemperatur: -20 til 110 °C
- Relativ luftfugtighed: 90-95 %
- Materiale: polyamid

Funktioner og egenskaber

- Adskillelig kabelsamling til flerlederkabler ifølge den valgte ben-variant.
- Skruesamlemekanisme sikrer mekanisk stramning af begge dele af konnektoren.
- IP65-beskyttelse begrænser indtrængning af støv og vand ved korrekt montering og stramning af konnektoren.
- Konstruktion med kabelforskruning tillader fastgørelse af kablet i konnektorens hus.

Ideal til

- Samling af kabler i lavspændings- og styringsapplikationer.
- Servicemæssigt adskillelige samlinger mellem enhed og kabelbundet.
- Elektroniske moduler, betjeningselementer, sensorer og enheder, der kræver en aftagelig kabelforbindelse.
- Installationer, hvor der kræves grundlæggende beskyttelse af konnektoren mod støv og vand.

Pakkens indhold

- 1x kabelsamlekonnektor GX16 i den valgte ben-variant

Hvorfor vælge dette produkt

- Tilgængeligheden af flere ben-varianter gør det muligt at tilpasse konnektoren til den specifikke tilslutning.
- Den angivne beskyttelsesklasse IP65 er velegnet til applikationer med krav om beskyttelse af samlingen mod støv og vand.
- Skruesamlingen begrænser utilsigtet adskillelse af konnektoren ved mekanisk belastning.
- Produktet har de angivne grundlæggende elektriske, termiske og mekaniske parametre, der er nødvendige for design af tilslutningen.

Instruktioner til installation og drift

- Før montering skal du kontrollere, at antallet af konnektorens ben stemmer overens med den krævede tilslutning.
- Tilslut kun ledningerne, når strømforsyningen er afbrudt.
- Overhold den maksimale angivne spænding og strøm.
- For at opretholde IP65-beskyttelsen skal konnektoren være korrekt samlet, strammet og brugt med et kabel af tilsvarende diameter.
- Montering i kredsløb med farlig spænding må kun udføres af en person med passende elektrotekniske kvalifikationer.

Sikkerhedsadvarsler

- Konnektoren er beregnet til elektriske kredsløb, hvor der ved forkert tilslutning er risiko for elektrisk stød, kortslutning, overophedning
-

