

# 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
-

eller beskadigelse af udstyr.

- Overskrid ikke den maksimale spænding på 125 V AC og den maksimale strøm på 7 A.
- Før håndtering, tilslutning eller adskillelse skal udstyret afbrydes fra strømforsyningen.
- Brug ikke en konektor med beskadiget hus, gevind, tætningsdel eller kontakter.
- I miljøer med vand eller fugt må konnektoren kun bruges med en korrekt strammet samling og et korrekt fastgjort kabel.

## Galleri:



NO. DIAMETRO	2	3	4	5	6	7	8	9
Max. corrente (A)	10	15	20	25	30	35	40	50
Max. tensione (V AC)	250	250	250	250	250	250	250	250
Max. tensione (V DC)	150	150	150	150	150	150	150	150
Max. tensione (V DC) (100% duty)	100	100	100	100	100	100	100	100
Max. tensione (V DC) (50% duty)	150	150	150	150	150	150	150	150
Max. tensione (V DC) (25% duty)	200	200	200	200	200	200	200	200
Max. tensione (V DC) (10% duty)	250	250	250	250	250	250	250	250
Max. tensione (V DC) (5% duty)	300	300	300	300	300	300	300	300
Max. tensione (V DC) (2% duty)	350	350	350	350	350	350	350	350
Max. tensione (V DC) (1% duty)	400	400	400	400	400	400	400	400
Max. tensione (V DC) (0.5% duty)	450	450	450	450	450	450	450	450
Max. tensione (V DC) (0.2% duty)	500	500	500	500	500	500	500	500
Max. tensione (V DC) (0.1% duty)	550	550	550	550	550	550	550	550
Max. tensione (V DC) (0.05% duty)	600	600	600	600	600	600	600	600
Max. tensione (V DC) (0.02% duty)	650	650	650	650	650	650	650	650
Max. tensione (V DC) (0.01% duty)	700	700	700	700	700	700	700	700

