

# 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
-

leda till elektriska stötar, kortslutning, överhettning eller skada på utrustningen.

- Överskrid inte maximal spänning på 125 V AC och maximal ström på 7 A.
- Koppla bort utrustningen från strömförsörjningen innan hantering, anslutning eller frånkoppling.
- Använd inte en kontakt med skadad kropp, gänga, tätningsdel eller kontakter.
- I miljöer med vatten eller fukt, använd kontakten endast när anslutningen är korrekt åtdragen och kabeln är korrekt fastsatt.

## Galerie:



Modell	2	3	4	5	6	7	8	9
Maximal spänning (V AC)	125	125	125	125	125	125	125	125
Maximal ström (A)	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximal effekt (W)	875	875	875	875	875	875	875	875
Maximal effekt (VA)	875	875	875	875	875	875	875	875
Maximal effekt (kVA)	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875
Maximal effekt (kW)	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875
Maximal effekt (kVA)	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875
Maximal effekt (kW)	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875
Maximal effekt (kVA)	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875
Maximal effekt (kW)	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875

