

# GX16, IP65 vodoodporni kabelski spojni konektor

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3354

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Parametri izdelka:

Trenutni: 7 A

Napetost: 125 V AC

Pokritost: IP65

Delovna temperatura: -20°C - +110°C



## Variante izdelkov:

Število zatičev: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

## Opis izdelka:

Kabelski spojni konektor GX16 je namenjen za razstavlljivo povezavo vodnikov v inštalacijah, kjer se zahteva mehansko zavarovana povezava in zaščita proti vdoru prahu in vode na ravni IP65. Izdelek je na voljo v različnih izvedbah, tako da je mogoče izbrati izvedbo glede na število zahtevanih kontaktov v vezju.

## Tehnične specifikacije

- Tip konektorja: kabelski spojni konektor GX16
- Število pinov: glede na izbrano izvedbo
- Stopnja zaščite: IP65
- Maksimalni tok: 7 A
- Maksimalna napetost: 125 V AC
- Premer vodnika: 4,5-7,1 mm
- Delovna temperatura: -20 do 110 °C
- Relativna vlažnost: 90-95 %
- Material: poliamid

## Funkcije in lastnosti

---

- Razstavljiva kabelska povezava za večžilno napeljavo glede na izbrano izvedbo pinov.
- Vijačni spojni mehanizem zagotavlja mehansko zategnitev obeh delov konektorja.
- Stopnja zaščite IP65 omejuje vdor prahu in vode pri pravilni montaži in zategnitvi konektorja.
- Konstrukcija s kabelsko uvodnico omogoča pritrditev kabla v telesu konektorja.

#### **Idealno za**

- Povezovanje kablov v nizkonapetostnih in krmilnih aplikacijah.
- Servisno razstavljive spoje med napravo in kabelskim snopom.
- Elektronske module, krmilne elemente, senzorje in naprave, ki zahtevajo odklopljivo kabelsko povezavo.
- Inštalacije, kjer se zahteva osnovna zaščita konektorja proti prahu in vodi.

#### **Vsebina paketa**

- 1x kabelski spojni konektor GX16 v izbrani izvedbi pinov

#### **Zakaj izbrati ta izdelek**

- Dostopnost več izvedb pinov omogoča prilagoditev konektorja konkretnemu vezju.
- Navedena stopnja zaščite IP65 je primerna za aplikacije z zahtevo po zaščiti spoja proti prahu in vodi.
- Vijačni spoj omejuje samodejno razklenitev konektorja pri mehanski obremenitvi.
- Izdelek ima navedene osnovne električne, temperaturne in mehanske parametre, potrebne za načrtovanje vezja.

#### **Navodila za namestitev in delovanje**

- Pred montažo preverite skladnost števila pinov konektorja z zahtevanim vezjem.
- Vodnike priključujte samo pri odklopljenem napajanju.
- Upoštevajte maksimalno navedeno napetost in tok.
- Za ohranitev stopnje zaščite IP65 mora biti konektor pravilno sestavljen, zategnjen in uporabljen s kablom ustreznega premera.
- Montažo v tokokrogih z nevarno napetostjo sme izvajati samo oseba z ustrežno elektrotehnično kvalifikacijo.

#### **Varnostna opozorila**

- Konektor je namenjen za električne tokokroge, pri katerih v primeru nepravilne priključitve grozi nevarnost električnega udara, kratkega
-

stika, pregrevanja ali poškodbe naprave.

- Ne prekoračite maksimalne napetosti 125 V AC in maksimalnega toka 7 A.
- Pred manipulacijo, priključevanjem ali odklapanjem napravo odklopite iz napajanja.
- Konektorja ne uporabljajte s poškodovanim telesom, navojem, tesnilnim delom ali kontakti.
- V okolju z vodo ali vlago uporabljajte konektor samo pri pravilno zategnjenem spoju in pravilno pritrjenem kablu.

## Galerija:



MEZURE (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9
Premera telesa	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Premera telesa (z ožico)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Premera telesa (z ožico) (maks.)	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Premera telesa (z ožico) (min.)	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Premera telesa (z ožico) (maks.) (maks.)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Premera telesa (z ožico) (min.) (min.)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

