

GX16, IP65 vodootporni kabelski spojni konektor

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3354

EAN13: -

HS kód: 85369010



Parametri proizvoda:

Trenutno: 7 A

Napetost: 125 V AC

Pokriti: IP65

Radna temperatura: -20°C - +110°C

Varijante proizvoda:

Broj pinova: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

Opis proizvoda:

Kabelski spojni konektor GX16 namijenjen je za rastavljivo spajanje vodiča u instalacijama gdje se zahtijeva mehanički osiguran spoj i zaštita od prodiranja prašine i vode na razini IP65. Proizvod je dostupan u različitim varijantama, tako da se može odabrati izvedba prema broju traženih kontakata u spoju.

Tehničke specifikacije

- Tip konektora: kabelski spojni konektor GX16
- Broj pinova: prema odabranoj varijanti
- Zaštita: IP65
- Maksimalna struja: 7 A
- Maksimalni napon: 125 V AC
- Promjer vodiča: 4,5-7,1 mm
- Radna temperatura: -20 do 110 °C
- Relativna vlažnost: 90-95 %
- Materijal: poliamid

Funkcije i svojstva

- Rastavljiv kabelski spoj za višežilne vodove prema odabranoj varijanti pinova.
- Vijčani spojni mehanizam osigurava mehaničko zatezanje oba dijela konektora.
- Zaštita IP65 ograničava prodiranje prašine i vode pri pravilnoj montaži i zatezanju konektora.
- Konstrukcija s kabelskom uvodnicom omogućuje pričvršćivanje kabela u tijelu konektora.

Idealno za

- Spajanje kabela u niskonaponskim i upravljačkim aplikacijama.
- Servisno rastavljive spojeve između uređaja i kabelskog snopa.
- Elektroničke module, upravljačke elemente, senzore i uređaje koji zahtijevaju odvojivi kabelski spoj.
- Instalacije gdje se zahtijeva osnovna zaštita konektora od prašine i vode.

Sadržaj pakiranja

- 1x kabelski spojni konektor GX16 u odabranoj varijanti pinova

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Dostupnost više varijanti pinova omogućuje prilagodbu konektora specifičnom spoju.
- Navedena zaštita IP65 prikladna je za aplikacije sa zahtjevom za zaštitu spoja od prašine i vode.
- Vijčani spoj ograničava samovoljno odspajanje konektora pri mehaničkom naprezanju.
- Proizvod ima navedene osnovne električne, temperaturne i mehaničke parametre potrebne za projektiranje spoja.

Upute za instalaciju i rad

- Prije montaže provjerite podudarnost broja pinova konektora s traženim spojem.
- Vodiče spajajte samo pri isključenom napajanju.
- Pridržavajte se maksimalnog navedenog napona i struje.
- Za održavanje zaštite IP65 konektor mora biti pravilno sastavljen, zategnut i korišten s kabelom odgovarajućeg promjera.
- Montažu u krugovima s opasnim naponom smije izvoditi samo osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom.

Sigurnosna upozorenja

- Konektor je namijenjen za električne krugove kod kojih pri nepravilnom spajanju postoji opasnost od strujnog udara, kratkog
-

spoja, pregrijavanja ili oštećenja uređaja.

- Ne prekoračujte maksimalni napon od 125 V AC i maksimalnu struju od 7 A.
- Prije rukovanja, spajanja ili odspajanja, isključite uređaj iz napajanja.
- Ne koristite konektor s oštećenim tijelom, navojem, brtvenim dijelom ili kontaktima.
- U okruženju s vodom ili vlagom koristite konektor samo pri pravilno zategnutom spoju i pravilno pričvršćenom kabelu.

Galerija:



NAJVEĆA DULJINA	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Standardni spoj	16-100	16-100	16-100	16-100	16-100	16-100	16-100	16-100	16-100
Standardni spoj 20°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 50°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 100°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 150°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 200°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 250°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 300°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 350°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 400°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 450°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 500°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 550°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 600°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 650°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 700°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 750°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 800°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 850°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 900°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 950°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Standardni spoj 1000°C	200	200	200	200	200	200	200	200	200

