

# GX16, IP65 vedenpitävä kaapelin jatkoliitin

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3354

EAN13: -

HS-koodi: 85369010



## Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 7 A

Jännite: 125 V AC

Kattavuus: IP65

Käyttölämpötila: -20°C - +110°C

## Tuotevaihtoehdot:

Tapien lukumäärä: 2-pin, 3-pin, 4-pin,  
5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

## Tuotteen kuvaus:

Kaapelin jatkoliitin GX16 on tarkoitettu johtimien purettavaan liitântään asennuksissa, joissa vaaditaan mekaanisesti varmistettu yhteys ja suojaus pölyn ja veden sisääntunkeutumista vastaan IP65-tasolla. Tuote on saatavilla eri vaihtoehtoina, joten malli voidaan valita kytkennässä vaadittavien koskettimien määrän mukaan.

## Tekniset tiedot

- Liittimen tyyppi: kaapelin jatkoliitin GX16
- Nastien määrä: valitun vaihtoehdon mukaan
- Suojausluokka: IP65
- Maksimivirta: 7 A
- Maksimijännite: 125 V AC
- Johtimen halkaisija: 4,5-7,1 mm
- Käyttölämpötila: -20 - 110 °C
- Suhteellinen kosteus: 90-95 %
- Materiaali: polyamidi

## Toiminnot ja ominaisuudet

---

- Purettava kaapeliliitäntä monijohtimiselle kaapelille valitun nastavaihtoehdon mukaan.
- Kierrettävä liitosmekanismi varmistaa liittimen molempien osien mekaanisen kiristykseen.
- IP65-suojausluokka rajoittaa pölyn ja veden sisääntunkeutumista, kun liitin on oikein asennettu ja kiristetty.
- Rakenne kaapeliläpiviennillä mahdollistaa kaapelin kiinnittämisen liittimen runkoon.

#### **Ihanteellinen**

- Kaapelien yhdistämiseen pienjännite- ja ohjaussovelluksissa.
- Huollettaviin purettaviin liitoksiin laitteen ja kaapelisarjan välillä.
- Elektroniikkamoduuleihin, ohjauselementteihin, antureihin ja laitteisiin, jotka vaativat irrotettavan kaapeliyhteyden.
- Asennuksiin, joissa vaaditaan liittimen perussuojausta pölyä ja vettä vastaan.

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1x kaapelin jatkoliitin GX16 valitussa nastavaihtoehdossa

#### **Miksi valita tämä tuote**

- Useiden nastavaihtoehtojen saatavuus mahdollistaa liittimen mukauttamisen tiettyyn kytkentään.
- Ilmoitettu IP65-suojausluokka sopii sovelluksiin, joissa vaaditaan liitoksen suojausta pölyä ja vettä vastaan.
- Kierrettävä liitos rajoittaa liittimen tahatonta irtoamista mekaanisessa rasituksessa.
- Tuotteella on ilmoitetut sähköiset, lämpö- ja mekaaniset perusparametrit, joita tarvitaan kytkennän suunnittelussa.

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Tarkista ennen asennusta, että liittimen nastojen määrä vastaa vaadittua kytkentää.
- Kytke johtimet vain, kun virransyöttö on katkaistu.
- Noudata ilmoitettua maksimijännitettä ja -virtaa.
- IP65-suojauksen säilyttämiseksi liitin on koottava ja kiristettävä oikein ja sitä on käytettävä halkaisijaltaan sopivan kaapelin kanssa.
- Vaarallisen jännitteen piireissä asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukainen sähkötekniinen pätevyys.

#### **Turvallisuusvaroitukset**

- Liitin on tarkoitettu sähköpiireihin, joissa väärä kytkentä voi aiheuttaa sähköiskun, oikosulun, ylikuumenemisen tai laiteaurion
-

vaaran.

- Älä ylitä 125 V AC:n maksimijännitettä ja 7 A:n maksimivirtaa.
- Irrota laite virtalähteestä ennen käsittelyä, kytkemistä tai irrottamista.
- Älä käytä liittintä, jonka runko, kierre, tiivisteosa tai koskettimet ovat vaurioituneet.
- Käytä liittintä vesi- tai kosteusympäristössä vain silloin, kun liitos on oikein kiristetty ja kaapeli on oikein kiinnitetty.

**Galerie:**



AVOIMETIIVISTE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avoimen tiiviste	16-125	16-125	16-125	16-125	16-125	16-125	16-125	16-125	16-125
Avoimen tiiviste 20°C:ssä	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Avoimen tiiviste 40°C:ssä	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Avoimen tiiviste 60°C:ssä	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Avoimen tiiviste 80°C:ssä	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Avoimen tiiviste 100°C:ssä	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Avoimen tiiviste 125°C:ssä	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Avoimen tiiviste	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

