

GX16, IP65 vodoodolný káblový spojovací konektor

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3354

EAN13: -

HS kód: 85369010



Parametry produktu:

Prúd: 7 A

Napätie: 125 V AC

Krytie: IP65

Prevádzková teplota: -20°C - +110°C

Varianty produktu:

Počet pinov: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

Popis produktu:

Káblový spojovací konektor GX16 je určený pre rozoberateľné spojenie vodičov v inštaláciách, kde sa vyžaduje mechanicky zaistené prepojenie a ochrana proti vnikaniu prachu a vody na úrovni IP65. Produkt je dostupný v rôznych variantoch, takže je možné zvoliť vyhotovenie podľa počtu požadovaných kontaktov v zapojení.

Technické špecifikácie

- Typ konektora: káblový spojovací konektor GX16
- Počet pinov: podľa zvoleného variantu
- Krytie: IP65
- Maximálny prúd: 7 A
- Maximálne napätie: 125 V AC
- Priemer vodiča: 4,5-7,1 mm
- Pracovná teplota: -20 až 110 °C
- Relatívna vlhkosť: 90-95 %
- Materiál: polyamid

Funkcie a vlastnosti

- Rozoberateľné káblové spojenie pre viacžilové vedenie podľa zvoleného pinového variantu.
- Skrutkovací spojovací mechanizmus zaisťuje mechanické dotiahnutie oboch častí konektora.
- Krytie IP65 obmedzuje vnikanie prachu a vody pri správnej montáži a dotiahnutí konektora.
- Konštrukcia s káblovou priechodkou umožňuje upevnenie kábla v tele konektora.

Ideálne pre

- Prepojovanie káblov v nízkonapäťových a riadiacich aplikáciách.
- Servisne rozoberateľné spoje medzi zariadením a káblovým zväzkom.
- Elektronické moduly, ovládacie prvky, snímače a zariadenia vyžadujúce odpojiteľné káblové prepojenie.
- Inštalácie, kde sa požaduje základná ochrana konektora proti prachu a vode.

Obsah balenia

- 1x káblový spojovací konektor GX16 v zvolenom pinovom variante

Prečo zvoliť tento produkt

- Dostupnosť viacerých pinových variantov umožňuje prispôsobenie konektora konkrétnemu zapojeniu.
- Uvedené krytie IP65 je vhodné pre aplikácie s požiadavkou na ochranu spoja proti prachu a vode.
- Skrutkovacie spojenie obmedzuje samovoľné rozpojenie konektora pri mechanickom namáhaní.
- Produkt má uvedené základné elektrické, teplotné a mechanické parametre potrebné pre návrh zapojenia.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred montážou overte zhodu počtu pinov konektora s požadovaným zapojením.
- Vodiče zapájajte iba pri odpojenom napájaní.
- Dodržte maximálne uvedené napätie a prúd.
- Pre zachovanie krytia IP65 musí byť konektor správne zostavený, dotiahnutý a použitý s káblom zodpovedajúceho priemeru.
- Montáž v obvodoch s nebezpečným napätím smie vykonávať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Bezpečnostné upozornenie

- Konektor je určený pre elektrické obvody, pri ktorých pri nesprávnom zapojení hrozí úraz elektrickým prúdom, skrat, prehriatie alebo
-

poškodenie zariadenia.

- Neprekracujte maximalne napätie 125 V AC a maximalny prúd 7 A.
- Pred manipuláciou, zapájaním alebo rozpájaním odpojte zariadenie od napájania.
- Nepoužívajte konektor s poškodeným telom, závitom, tesniacou časťou alebo kontaktmi.
- V prostredí s vodou alebo vlhkosťou používajte konektor iba pri správne dotiahnutom spojení a správne upevnenom kábli.

Galerie:



PARAMETRY	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Napätie (V AC)	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Prúd (A)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximálna dĺžka kábla (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Maximálna dĺžka kábla (ft)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Maximálna dĺžka kábla (m)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximálna dĺžka kábla (ft)	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Maximálna dĺžka kábla (in)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Maximálna dĺžka kábla (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

