

GX16, IP65 voděodolný kabelový spojovací konektor

Kódy produktů:

Kód produktu: AM3354

EAN13: -

HS kód: 85369010



Parametry produktu:

Proud: 7 A

Napětí: 125 V AC

Krytí: IP65

Provozní teplota: -20°C - +110°C

Varianty produktu:

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

Popis výrobku:

Kabelový spojovací konektor GX16 je určen pro rozebíratelné spojení vodičů v instalacích, kde je vyžadováno mechanicky zajištěné propojení a ochrana proti vnikání prachu a vody na úrovni IP65. Produkt je dostupný v různých variantách, takže lze zvolit provedení podle počtu požadovaných kontaktů v zapojení.

Technické specifikace

- Typ konektoru: kabelový spojovací konektor GX16
- Počet pinů: podle zvolené varianty
- Krytí: IP65
- Maximální proud: 7 A
- Maximální napětí: 125 V AC
- Průměr vodiče: 4,5-7,1 mm
- Pracovní teplota: -20 až 110 °C
- Relativní vlhkost: 90-95 %
- Materiál: polyamid

Funkce a vlastnosti

- Rozebíratelné kabelové spojení pro vícežilové vedení podle zvolené pinové varianty.
- Šroubovací spojovací mechanismus zajišťuje mechanické dotažení obou částí konektoru.
- Krytí IP65 omezuje vnikání prachu a vody při správné montáži a dotažení konektoru.
- Konstrukce s kabelovou průchodkou umožňuje upevnění kabelu v těle konektoru.

Ideální pro

- Propojování kabelů v nízkonapěťových a řídicích aplikacích.
- Servisně rozebíratelné spoje mezi zařízením a kabelovým svazkem.
- Elektronické moduly, ovládací prvky, čidla a zařízení vyžadující odpojitelné kabelové propojení.
- Instalace, kde je požadována základní ochrana konektoru proti prachu a vodě.

Obsah balení

- 1x kabelový spojovací konektor GX16 ve zvolené pinové variantě

Proč zvolit tento produkt

- Dostupnost více pinových variant umožňuje přizpůsobení konektoru konkrétnímu zapojení.
- Uvedené krytí IP65 je vhodné pro aplikace s požadavkem na ochranu spoje proti prachu a vodě.
- Šroubovací spojení omezuje samovolné rozpojení konektoru při mechanickém namáhání.
- Produkt má uvedené základní elektrické, teplotní a mechanické parametry potřebné pro návrh zapojení.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží ověřte shodu počtu pinů konektoru s požadovaným zapojením.
- Vodiče zapojujte pouze při odpojeném napájení.
- Dodržte maximální uvedené napětí a proud.
- Pro zachování krytí IP65 musí být konektor správně sestaven, dotažen a použit s kabelem odpovídajícího průměru.
- Montáž v obvodech s nebezpečným napětím smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Bezpečnostní upozornění

- Konektor je určen pro elektrické obvody, u kterých při nesprávném zapojení hrozí úraz elektrickým proudem, zkrat, přehřátí nebo
-

poškození zařízení.

- Nepřekračujte maximální napětí 125 V AC a maximální proud 7 A.
- Před manipulací, zapojováním nebo rozpojováním odpojte zařízení od napájení.
- Nepoužívejte konektor s poškozeným tělem, závitem, těsnicí částí nebo kontakty.
- V prostředí s vodou nebo vlhkostí používejte konektor pouze při správně dotaženém spojení a správně upevněném kabelu.

Galerie:



ROZMĚRY (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Maximální napětí (V AC)	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Maximální proud (A)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 125°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 150°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 175°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 200°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 225°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 250°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 275°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 300°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 325°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 350°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 375°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 400°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 425°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 450°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 475°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 500°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 525°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 550°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 575°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 600°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 625°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 650°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 675°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 700°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 725°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 750°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 775°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 800°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 825°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 850°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 875°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 900°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 925°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 950°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 975°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximální proud (A) při 1000°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7

