

GX16, IP65 wodoodporne złącze kablowe

Kody produktów:

Kód produktu: AM3354

EAN13: -

HS kód: 85369010



Parametry produktów:

Prąd: 7 A

Napięcie: 125 V AC

Pokrycie: IP65

Temperatura pracy: -20°C - +110°C

Warianty produktów:

Liczba pinów: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

Opis wyrobu:

Kablowe złącze łączeniowe GX16 jest przeznaczone do rozłącznego łączenia przewodów w instalacjach, gdzie wymagane jest mechanicznie zabezpieczone połączenie i ochrona przed wnikaniem pyłu i wody na poziomie IP65. Produkt jest dostępny w różnych wariantach, dzięki czemu można wybrać wykonanie w zależności od liczby wymaganych styków w połączeniu.

Specyfikacje techniczne

- Typ złącza: kablowe złącze łączeniowe GX16
 - Liczba pinów: według wybranego wariantu
 - Stopień ochrony: IP65
 - Maksymalny prąd: 7 A
 - Maksymalne napięcie: 125 V AC
 - Średnica przewodu: 4,5-7,1 mm
 - Temperatura pracy: -20 do 110 °C
 - Wilgotność względna: 90-95 %
 - Materiał: poliamid
-

Funkcje i właściwości

- Rozłączne połączenie kablowe dla przewodów wielożyłowych według wybranego wariantu pinowego.
- Śrubowy mechanizm łączący zapewnia mechaniczne dokręcenie obu części złącza.
- Stopień ochrony IP65 ogranicza wnikanie pyłu i wody przy prawidłowym montażu i dokręceniu złącza.
- Konstrukcja z dławikiem kablowym umożliwia zamocowanie kabla w korpusie złącza.

Idealne do

- Łączenia kabli w aplikacjach niskonapięciowych i sterowniczych.
- Serwisowo rozłączne połączenia między urządzeniem a wiązką kablową.
- Moduły elektroniczne, elementy sterujące, czujniki i urządzenia wymagające odłączanego połączenia kablowego.
- Instalacje, gdzie wymagana jest podstawowa ochrona złącza przed pyłem i wodą.

Zawartość opakowania

- 1x kablowe złącze łączeniowe GX16 w wybranym wariantcie pinowym

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Dostępność wielu wariantów pinowych umożliwia dostosowanie złącza do konkretnego połączenia.
- Podany stopień ochrony IP65 jest odpowiedni dla aplikacji z wymogiem ochrony połączenia przed pyłem i wodą.
- Połączenie śrubowe ogranicza samoczynne rozłączenie złącza przy obciążeniu mechanicznym.
- Produkt posiada podane podstawowe parametry elektryczne, temperaturowe i mechaniczne potrzebne do projektowania układu.

Wskazówki dotyczące instalacji i eksploatacji

- Przed montażem sprawdź zgodność liczby pinów złącza z wymaganym połączeniem.
- Przewody podłączaj tylko przy odłączonym zasilaniu.
- Przestrzegaj maksymalnego podanego napięcia i prądu.
- W celu zachowania stopnia ochrony IP65 złącze musi być prawidłowo zmontowane, dokręcone i użyte z kablem o odpowiedniej średnicy.
- Montaż w obwodach z niebezpiecznym napięciem może przeprowadzać wyłącznie osoba z odpowiednimi kwalifikacjami elektrotechnicznymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Złącze jest przeznaczone do obwodów elektrycznych, w których w przypadku nieprawidłowego podłączenia istnieje ryzyko porażenia prądem, zwarcia, przegrzania lub uszkodzenia urządzenia.
- Nie przekraczaj maksymalnego napięcia 125 V AC i maksymalnego prądu 7 A.
- Przed manipulacją, podłączaniem lub odłączaniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Nie używaj złącza z uszkodzonym korpusem, gwintem, częścią uszczelniającą lub stykami.
- W środowisku z wodą lub wilgocią używaj złącza tylko przy prawidłowo dokręconym połączeniu i prawidłowo zamocowanym kablu.

Galerie:



WYKONANIE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Napięcie znamionowe	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Prąd znamionowy	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 125°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 100°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 75°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 50°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 25°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 125°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 100°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 75°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 50°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prąd znamionowy przy 25°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7

