

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 13:55

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zlaczce-wodoszczelne-sp16-ip68-4-pin-p-14847.html>



Złącze wodoszczelne SP16 IP68 4-Pin

Dostępność	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Z638

Opis produktu

Złącze wodoszczelne SP16 IP68 4-Pin



Wodoszczelne złącze SP16 z certyfikatem IP68 to profesjonalny zestaw instalacyjny, zaprojektowany do niezawodnej pracy w ekstremalnych warunkach przy obciążeniu do 5 A i 250 V AC. Solidna obudowa z tworzywa PA66, wysokotemperaturowy izolator PPS oraz precyzyjne miedziane styki połączone gwintowanym mechanizmem z silikonowymi uszczelkami gwarantują absolutną hermetyczność i wieloletnią trwałość. Dzięki tylnej nakrętce kontrującą złącze umożliwia pewny i estetyczny montaż panelowy, idealny do wymagających zastosowań przemysłowych czy oświetlenia zewnętrznego.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Model: **SP16**
- Napięcie znamionowe: **250 V AC**
- Prąd znamionowy: **5 A**
- Hermetyczne łączenie przewodów
- Szybkozłącze gwintowane
- Montaż panelowy z nakrętką kontrującą
- Wymiary otworu montażowego: **Ø16.5 mm**
- Stopień ochrony: **IP68**
- Konfiguracja styków: **4 piny**
- Średnica pojedynczego styku: **Ø1.0 mm**
- Napięcie probiercze: **1500 V AC**
- Rezystancja styku: **5 mΩ**
- Rezystancja izolacji: **2000 MΩ**
- Dopuszczalna średnica przewodu: **4.0 mm ~ 7.5 mm**
- Materiał obudowy złącza: tworzywo termoplastyczne **PA66**
- Materiał izolatora: tworzywo termoplastyczne **PPS**
- Materiał styków: miedź złocona/srebrzona
- Materiał pierścieni uszczelniających: żel krzemionkowy
- Typ połączenia mechanicznego: gwintowane
- Temperatura pracy: **-25°C ~ 110°C**
- Wilgotność względna otoczenia pracy: 90% ~ 95% (przy 40 ± 2°C)
- Żywotność mechaniczna: ponad **500 cykli** łączeniowych
- Całkowita długość złącza po spięciu: ok. 60 mm
- Średnica zewnętrzna kołnierza gniazda: Ø25 mm

SP16	02	03	04	05	07	09	
Mlae contact face view							
Contact diameter	Ø1.8×2	Ø1.8×3	Ø1×4	Ø1×5	Ø1×7	Ø1×9	
Rated current (A)	10A	10A	5A	5A	5A	5A	
Rated voltage (AC. V)	250V	250V	250V	250V	250V	250V	
Test voltage (AC. V)	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	
Contact resistance (MΩ)	2	2	5	5	5	5	
Insulation resistance (MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	

SP16 Back nut Size

