

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

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zlaczce-wodoszczelne-sp16-ip68-3-pin-p-14846.html>



## Złącze wodoszczelne SP16 IP68 3-Pin

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Dostępność       | <b>Wkrótce dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>       |
| Numer katalogowy | <b>Z637</b>             |

### Opis produktu


#### Złącze wodoszczelne SP16 IP68 3-Pin



Wodoszczelne złącze SP16 z certyfikatem IP68 to profesjonalny zestaw instalacyjny, zaprojektowany do niezawodnej pracy w ekstremalnych warunkach przy obciążeniu do 10 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 kontrolującej 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: **10 A**
- Hermetyczne łączenie przewodów
- Szybkozłącze gwintowane
- Montaż panelowy z nakrętką kontrującą
- Wymiary otworu montażowego: **Ø16.5 mm**
- Stopień ochrony: **IP68**
- Konfiguracja styków: **3 piny**
- Średnica pojedynczego styku: **Ø1.8 mm**
- Napięcie probiercze: **1500 V AC**
- Rezystancja styku: **2 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

