

**Datový list | Obj. č.: 769-662**

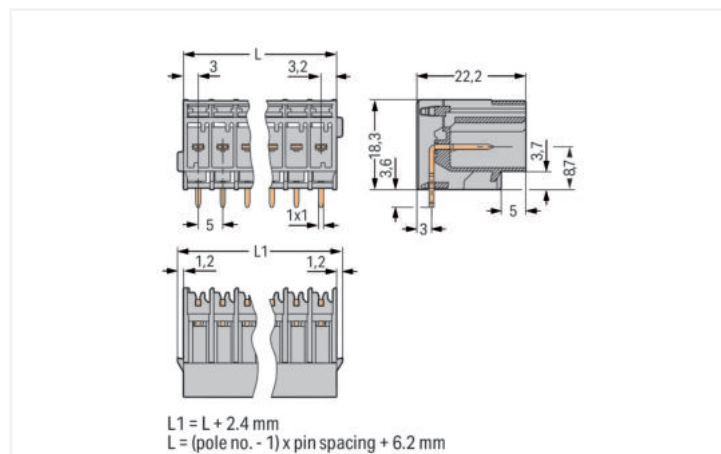
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá

<https://www.wago.com/769-662>



Barva:  Šedá

### Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

Stiftleiste Serie 769 mit Rastermaß 5 mm

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 769-662) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Schwerpunkt. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf bewährte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. Das graue Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung. Die Verlötlung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT.

## Elektrické údaje

### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí (III/3)       | 250 V                                                   |
| Návrhové rázové napětí (III/3) | 4 kV                                                    |
| Návrhové napětí (III/2)        | 500 V                                                   |
| Návrhové rázové napětí (III/2) | 4 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                | 32 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)     | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

## Údaje o připojení

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Celkový počet potenciálů | 2  |
| Počet úrovní             | 1  |
| Předsunutá kontakty      | Ne |

## Připojení 1

|            |   |
|------------|---|
| Počet pólů | 2 |
|------------|---|

## Fyzické údaje

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Rozteč           | 5 mm / 0.197 palců    |
| Šířka            | 13,6 mm / 0.535 palců |
| Výška od povrchu | 18,3 mm / 0.72 palců  |
| Hloubka          | 22,2 mm / 0.874 palců |



| Mechanické údaje      |  |     |
|-----------------------|--|-----|
| Variabilní kódování   |  | Ano |
| Způsob montáže        |  | DPS |
| Ochrana proti otočení |  | Ano |

| Zásuvné připojení                       |  |                               |
|-----------------------------------------|--|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)                 |  | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Konektor (typ připojení)                |  | Na DPS                        |
| Ochrana proti chybnému zapojení         |  | Ne                            |
| Směr zapojení vůči desce plošných spojů |  | 0 °                           |

| Kontakt na desku plošných spojů |  |     |
|---------------------------------|--|-----|
| Kontakt na desku plošných spojů |  | THT |

| Údaje o materiálu              |  |                                                               |
|--------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) |  | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          |  | Šedá                                                          |
| Materiálová skupina            |  | I                                                             |
| Izolační materiál              |  | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    |  | V0                                                            |
| Požární zatížení               |  | 0,082 MJ                                                      |
| Hmotnost                       |  | 2,6 g                                                         |

| Požadavky na prostředí  |  |                 |
|-------------------------|--|-----------------|
| Teplota pro zpracování  |  | -35 ... +85 °C  |
| Trvalá provozní teplota |  | -60 ... +105 °C |

| Obchodní údaje       |  |                   |
|----------------------|--|-------------------|
| Product Group        |  | 18 (X-COM-System) |
| eCl@ss 10.0          |  | 27-44-04-02       |
| eCl@ss 9.0           |  | 27-44-04-02       |
| ETIM 9.0             |  | EC002637          |
| ETIM 8.0             |  | EC002637          |
| PU (SPU)             |  | 200 ks            |
| Druh balení          |  | Box               |
| Země původu          |  | PL                |
| GTIN                 |  | 4044918396493     |
| Číslo celního tarifu |  | 85366930000       |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |  |                         |
|------------------------------------------|--|-------------------------|
| RoHS Compliance Status                   |  | Compliant, No Exemption |



Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení                             | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947   | NTR NL-7626       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61984   | 2190419.02        |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | IEC 61984  | NL-47799/A1       |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2      | 1101144           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947   | 2190419.01        |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977    | E 45171           |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059    | E45172            |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| Schválení                                               | Standardní | Název certifikátu |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |

Approvals for marine applications



| Schválení                                             | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00001V2        |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 769-662 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2246.92 KB



| Bid Text |            |                 |                                                                                                       |
|----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 769-662  | 19.02.2019 | xml<br>2.97 KB  | <a href="#"></a> |
| 769-662  | 04.10.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#"></a> |



| CAD/CAE-Data                                                     |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 769-662</div> <div>↓</div> | <div>CAE data</div> <div>ZUKEN Portal 769-662</div> <div>↓</div> |

| PCB Design                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <div>Symbol and Footprint via SamacSys 769-662</div> <div>↓</div>        |
| <div>Symbol and Footprint via Ultra Librarian 769-662</div> <div>↓</div> |

| 1 Kompatibilní produkty           |
|-----------------------------------|
| 1.1 Systémový protikus            |
| 1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka |



[Obj. č.: 769-102](#)  
1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 2pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá



[Obj. č.: 769-102/021-000](#)  
1vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 2pól.; Kódovací výstupek; Boční blokovací západky; 4,00 mm²; Šedá



[Obj. č.: 769-122](#)  
2vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 2pól.; Kódovací výstupek; 4,00 mm²; Šedá

| 1.2 Volitelné příslušenství |
|-----------------------------|
| 1.2.1 Kódování              |
| 1.2.1.1 Kódování            |



[Obj. č.: 769-435](#)  
Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová

| 1.2.2 Značení            |
|--------------------------|
| 1.2.2.1 Popisovací pásek |



[Obj. č.: 210-833](#)  
Popisovací páska; 25 m na cívice; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



[Obj. č.: 210-831](#)  
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



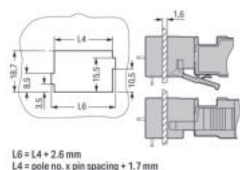
[Obj. č.: 210-832](#)  
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



[Obj. č.: 210-834](#)  
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

## Pokyny k instalaci

### Instalace



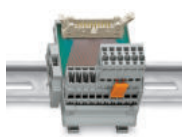
#### Výřez

Konektory (vidlice) do plošných spojů s pájecími kontakty

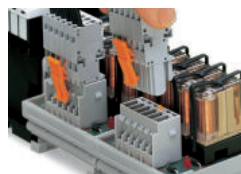
### Aplikace



Konektory do plošného spoje (vidlice) s přímými pájecími kontakty a 1 vodičové konektory do plošného spoje (zásuvky) (na fotografii je reléový modul)



Konektory (vidlice) do plošných spojů s pájecími kontakty



Konektorová přípojka na desce plošných spojů  
Připojení k reléovému modulu ve skříňovém rozvaděči



Konektory (vidlice) do plošných spojů s pájecími kontakty  
Začlenění komponent na desce plošných spojů do systémového zapojení.