

Datový list | Objednací číslo: 769-105/000-006

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 5pól.; 4,00 mm²; Modrá

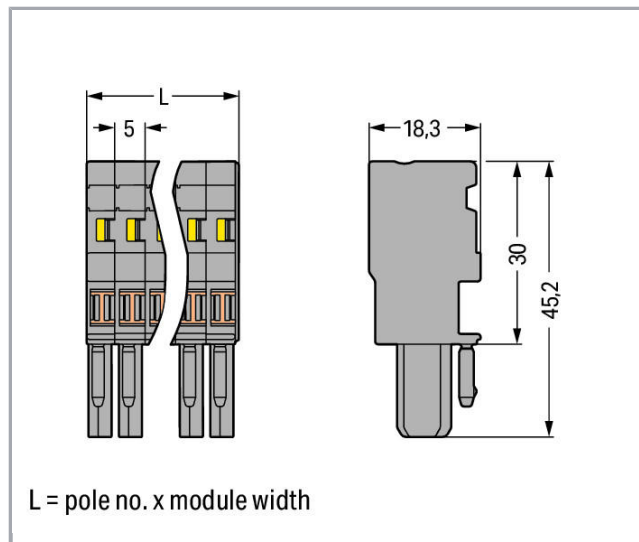
www.wago.com/769-105/000-006



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

Konektory bez spínacího výkonu jsou dle normy EN 61984 vhodné pro zapojování a rozpojování bez zátěže a napětí

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|--|
| Návrhové napětí (III / 3) | 500 V |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV |
| Jmenovitý proud | 32 A |
| Legenda (návrhové hodnoty) | (III / 3) \triangleq kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

Údaje o připojení

| | |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika | CAGE CLAMP® |
| Způsob ovládání | Ovládací nástroj |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² |
| Plný vodič | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič | 0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG |
| Délka odizolování | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec |
| Počet pólů | 5 |
| Celkový počet kontaktních míst | 5 |
| Celkový počet potenciálů | 5 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |

Geometrické údaje

| | |
|--------------|---------------------|
| Šířka | 25 mm / 0.984 inch |
| Výška | 45,2 mm / 1.78 inch |
| Hloubka | 18,3 mm / 0.72 inch |
| Šířka modulu | 5 mm / 0.197 inch |

Mechanické parametry

| | |
|-------------------|-------------|
| Úroveň popisování | Boční popis |
|-------------------|-------------|

Plug connection

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (zásuvka) / zdířka |
| Typ připojení konektoru | pro vodiče |

Údaje o materiálu





| | |
|-------------------|---------------------|
| barva | Modrá |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení | 0.28 MJ |
| Hmotnost | 16.265 g |

Obchodní údaje



| | |
|--------------------|---------------|
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4045454579821 |
| Customs Tariff No. | 85366990990 |

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států














| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7626 |
| | CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-47799 |
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2190419.02 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1101144 |
|  | KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2190419.01 |

Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | 20190731-E45172 |
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171-20010720 |

Kompatibilní produkty

Insulation stop

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 769-470 Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm ² „e“ (0,14 mm ² „f“); 5 ks/pás; Bílá | www.wago.com/769-470 |
|  | Obj. č.: 769-471 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá | www.wago.com/769-471 |
|  | Obj. č.: 769-472 Izolační zarážka; 0,75–1 mm ² ; 5 ks/pás; Tmavě šedá | www.wago.com/769-472 |
| Male plug | | |
|  | Obj. č.: 769-605 1 vodičový konektor s pájecími piny; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá | www.wago.com/769-605 |
|  | Obj. č.: 769-605/001-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Západky; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá | www.wago.com/769-605/001-000 |
|  | Obj. č.: 769-605/002-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá | www.wago.com/769-605/002-000 |
|  | Obj. č.: 769-605/004-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Průchozí příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá | www.wago.com/769-605/004-000 |
|  | Obj. č.: 769-605/005-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá | www.wago.com/769-605/005-000 |
|  | Obj. č.: 769-605/006-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá | www.wago.com/769-605/006-000 |
|  | Obj. č.: 769-635 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/769-635 |
|  | Obj. č.: 769-635/000-036 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/769-635/000-036 |
|  | Obj. č.: 769-635/003-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/769-635/003-000 |
|  | Obj. č.: 769-635/003-036 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá | www.wago.com/769-635/003-036 |



Obj. č.: 769-635/004-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá

www.wago.com/769-635/004-000



Obj. č.: 769-635/007-000

THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; clamping collar; Pin spacing 5 mm; 5-pole; gray

www.wago.com/769-635/007-000



Obj. č.: 769-665

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá

www.wago.com/769-665



Obj. č.: 769-665/003-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá

www.wago.com/769-665/003-000



Obj. č.: 769-665/004-000

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 5pól.; Šedá

www.wago.com/769-665/004-000

Marking accessories



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-145



Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/2009-145/000-002



Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/2009-145/000-005



Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-145/000-006



Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/2009-145/000-007



Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/2009-145/000-012



Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/2009-145/000-023



Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/2009-145/000-024



Obj. č.: 210-805

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 x 15 mm; Bílá

















www.wago.com/210-805



















Obj. č.: 210-805/000-002

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 x 15 mm; Žlutá

www.wago.com/210-805/000-002

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 210-831 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-831 |
|  | Obj. č.: 210-832 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-832 |
|  | Obj. č.: 210-834 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-834 |
|  | Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě | www.wago.com/248-501 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená | www.wago.com/248-501/000-017 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená | www.wago.com/248-501/000-023 |
|  | Obj. č.: 248-501/000-024 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová | www.wago.com/248-501/000-024 |
| ferrule | | |
|  | Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-101 |
|  | Obj. č.: 216-102 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-102 |
|  | Obj. č.: 216-103 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-103 |
|  | Obj. č.: 216-104 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno | www.wago.com/216-104 |

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white | www.wago.com/216-201 |
|  | Obj. č.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray | www.wago.com/216-202 |
|  | Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená | www.wago.com/216-203 |
|  | Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá | www.wago.com/216-204 |
|  | Obj. č.: 216-206 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá | www.wago.com/216-206 |
| | Obj. č.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá | www.wago.com/216-301 |
|  | Obj. č.: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green | www.wago.com/216-302 |
| General accessories | | |
|  | Obj. č.: 769-436 Kryt můstku; Pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 5 pólů; Šedá | www.wago.com/769-436 |
| Jumper | | |
|  | Obj. č.: 769-402 Příčný můstek Mini; Izolováno; Vhodný pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Šedá | www.wago.com/769-402 |
| Protective Warning Marker | | |
|  | Obj. č.: 280-415 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá | www.wago.com/280-415 |
| check | | |
|  | Obj. č.: 210-136 Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená | www.wago.com/210-136 |
|  | Obj. č.: 210-137 Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá | www.wago.com/210-137 |
| Locking lever | | |
|  | Obj. č.: 769-428 Blokovací západka; Šedá | www.wago.com/769-428 |
|  | Obj. č.: 769-429 Blokovací západka; Oranžová | www.wago.com/769-429 |
|  | Obj. č.: 769-430 Blokovací západka; Šedá | www.wago.com/769-430 |
|  | Obj. č.: 769-431 Blokovací západka; Oranžová | www.wago.com/769-431 |
| Strain relief plate | | |
|  | Obj. č.: 769-1605 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá | www.wago.com/769-1605 |
| | Obj. č.: 769-412 | |



Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

Ke stažení

Documentation

Additional Information

| | | | |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf 2,1 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | |
|------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 769-105/000-006 | URL | Stáhnout |
|------------------------------|-----|----------|

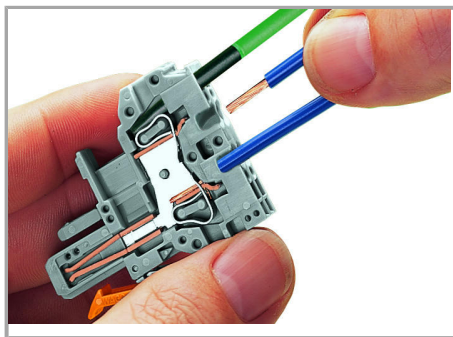
CAE data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 769-105/000-006 | Stáhnout |
|-----------------------------------|----------|

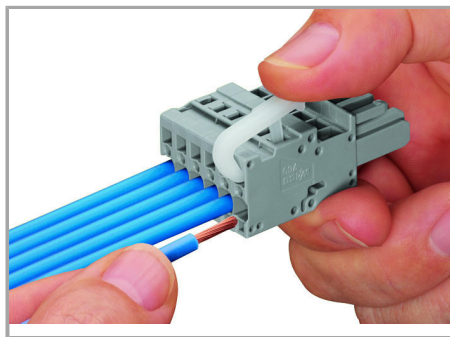
| | |
|--------------------------------|----------|
| WSCAD Universe 769-105/000-006 | Stáhnout |
|--------------------------------|----------|

Handling Instructions

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



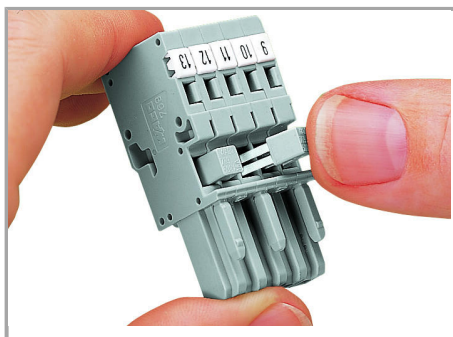
Operating lever

Female plug: Inserting/removing a conductor via operating tool.

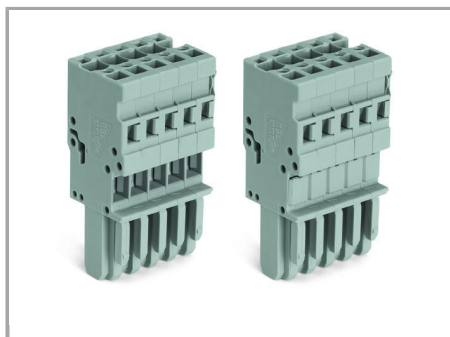
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

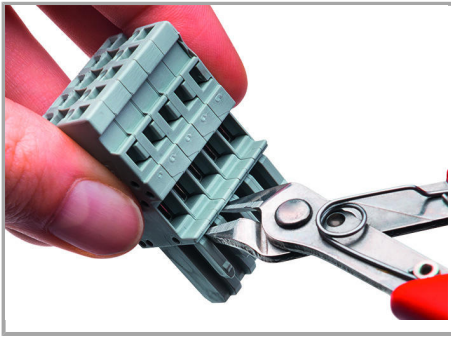
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



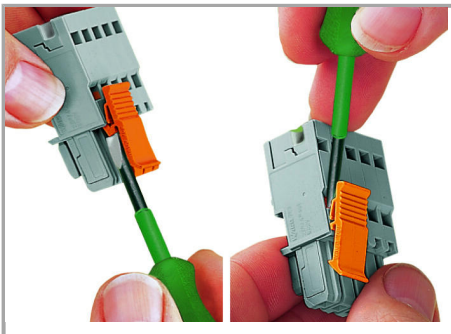
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



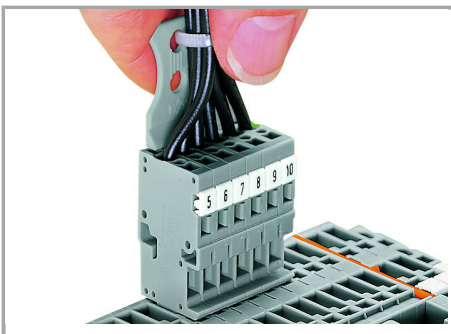
Jumper cover for 1-conductor female plugs



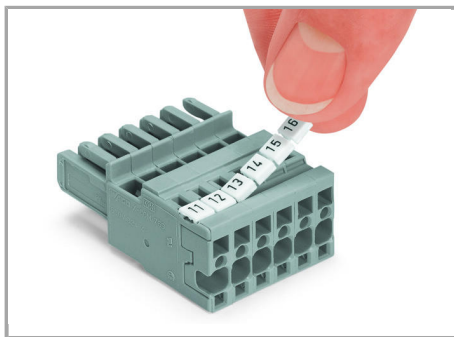
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



Locking/releasing a lever.



Removing a female plug via conductor bundle provided with strain relief plate.



Labeling a female plug with CAGE CLAMP® connection via Mini-WSB quick markers.

Produktová rodina

X-COM

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.