

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) ≙ 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 | 15 |
| Celkový počet kontaktních míst | 15 |
| Celkový počet potenciálů | 15 |
| Způsob zapojení | čelní připojení |

Geometrické údaje

| | |
|--------------|---------------------|
| Šířka | 75 mm / 2.953 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 | 0.85 MJ |
| Hmotnost | 48.5 g |

Obchodní údaje



| | |
|--------------------|---------------|
| Druh balení | BOX |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4045454681920 |
| 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. | EN 61984 | 2190419.02 |
| | CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-47799 |
|  | 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 1977 | E45171-20010720 |
|  | UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | 20190731-E45172 |

Kompatibilní produkty

General accessories

| | | |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 769-436 Kryt můstku; Pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 5 pólů; Šedá | www.wago.com/769-436 |
| 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 |
| 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 |

Strain relief plate



Obj. č.: 769-1615
Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1615



Obj. č.: 769-414
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

www.wago.com/769-414

Jumper



Obj. č.: 769-402
Příčný můstek Mini; Izolováno; Vhodný pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Šedá

www.wago.com/769-402

Insulation stop



Obj. č.: 769-470
Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá

www.wago.com/769-470



Obj. č.: 769-471
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá

www.wago.com/769-471



Obj. č.: 769-472
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedá

www.wago.com/769-472

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

Male plug



Obj. č.: 769-615
1 vodičový konektor s pájecími piny; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/769-615



Obj. č.: 769-615/001-000
1 vodičový konektor s pájecími piny; Západky; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/769-615/001-000



Obj. č.: 769-615/002-000
1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/769-615/002-000



Obj. č.: 769-615/004-000
1 vodičový konektor s pájecími piny; Průchozí příruba; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/769-615/004-000



Obj. č.: 769-615/005-000
1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; 4,00 mm²; Šedá


www.wago.com/769-615/005-000




Obj. č.: 769-615/006-000
1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 15pól.; 4,00 mm²; Šedá


www.wago.com/769-615/006-000


Obj. č.: 769-645

 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 15pól.; Šedá www.wago.com/769-645


 **Obj. č.: 769-645/003-000**
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 15pól.; Šedá www.wago.com/769-645/003-000

 **Obj. č.: 769-645/004-000**
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 15pól.; Šedá www.wago.com/769-645/004-000


 **Obj. č.: 769-645/007-000**
THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; clamping collar; Pin spacing 5 mm; 15-pole; gray www.wago.com/769-645/007-000


 **Obj. č.: 769-675**
THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; Pin spacing 5 mm; 15-pole; gray www.wago.com/769-675


 **Obj. č.: 769-675/003-000**
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 15pól.; Šedá www.wago.com/769-675/003-000


 **Obj. č.: 769-675/004-000**
THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; angled; Pin spacing 5 mm; 15-pole; gray www.wago.com/769-675/004-000


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 × 15 mm; Bílá | www.wago.com/210-805 |
|  | Obj. č.: 210-805/000-002 Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá | www.wago.com/210-805/000-002 |
|  | Obj. č.: 210-831 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-831 |
| | Obj. č.: 210-832 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | www.wago.com/210-832 |
|  | Obj. č.: 210-834 Popisovací páska; Na cívce; 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 |

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | |
|------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 769-115/000-006 | URL | Stáhnout |
|------------------------------|-----|----------|

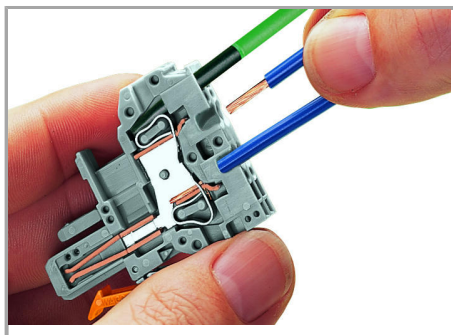
CAE data

| | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| EPLAN Data Portal 769-115/000-006 | | Stáhnout |
|-----------------------------------|--|----------|

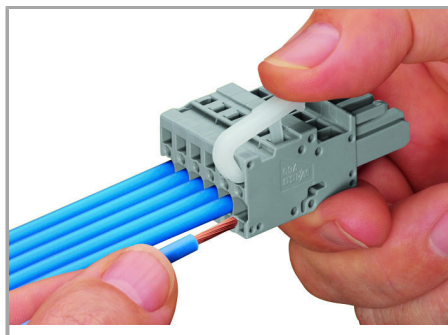
| | | |
|--------------------------------|--|----------|
| WSCAD Universe 769-115/000-006 | | Stáhnout |
|--------------------------------|--|----------|

Handling Instructions

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



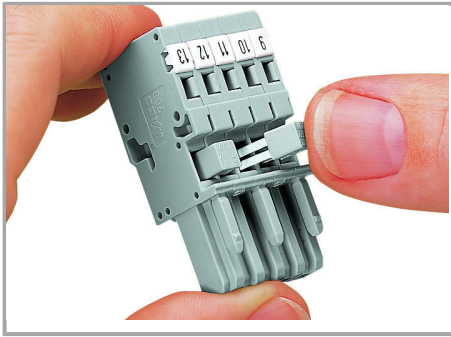
Operating lever

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

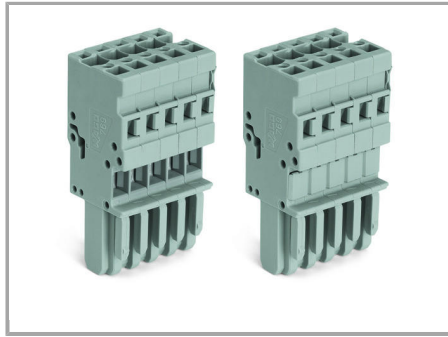
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

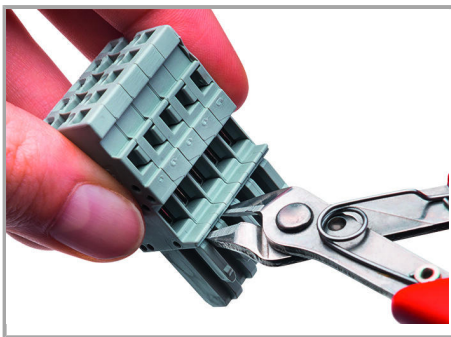
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



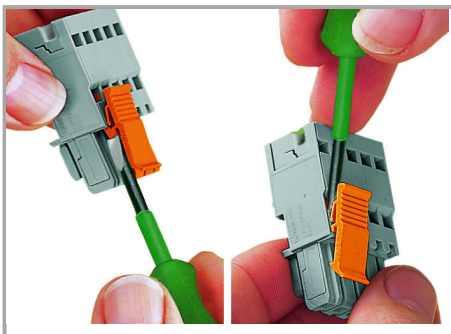
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



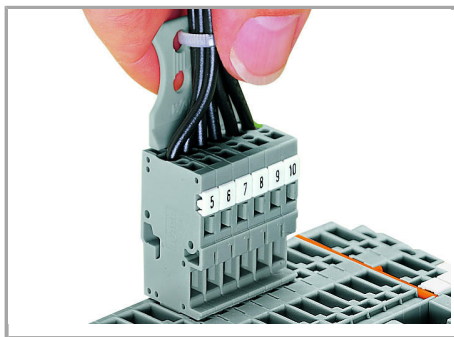
Jumper cover for 1-conductor female plugs



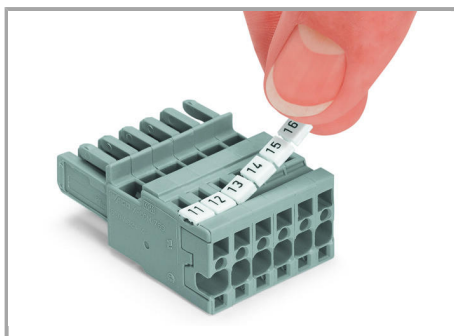
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.