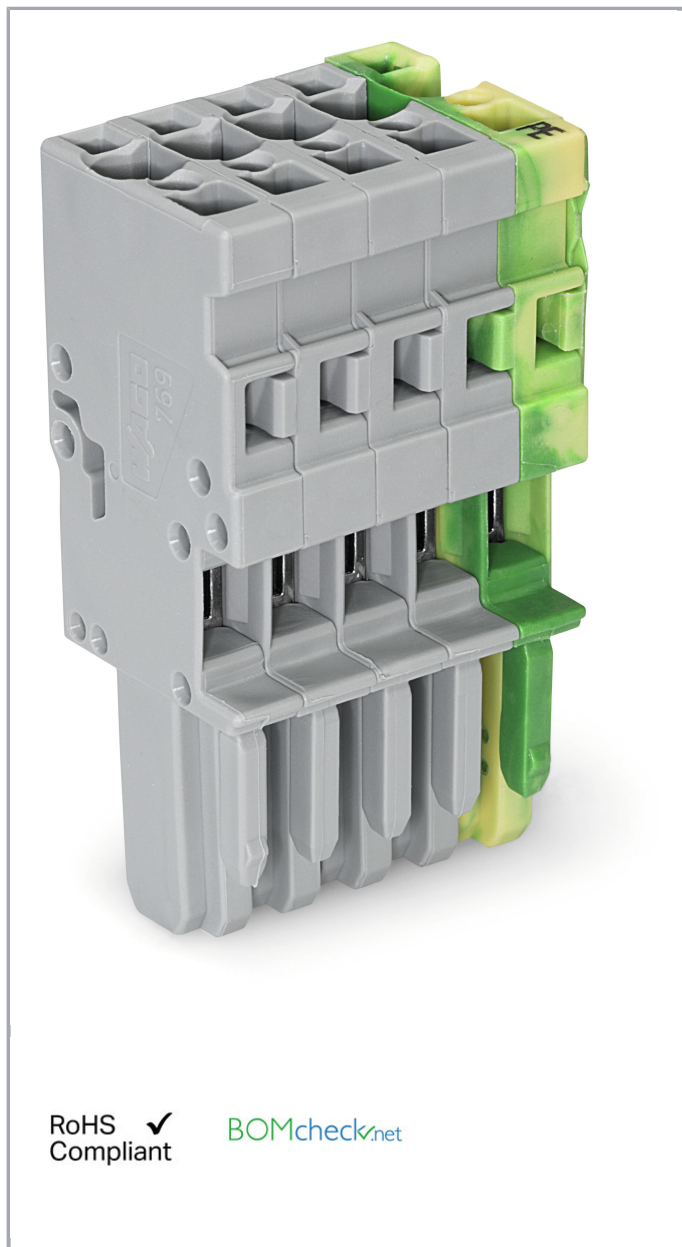


Datový list | Objednací číslo: 769-105/000-036

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 5pól.; 4,00 mm²; Šedá / zelená – žlutá

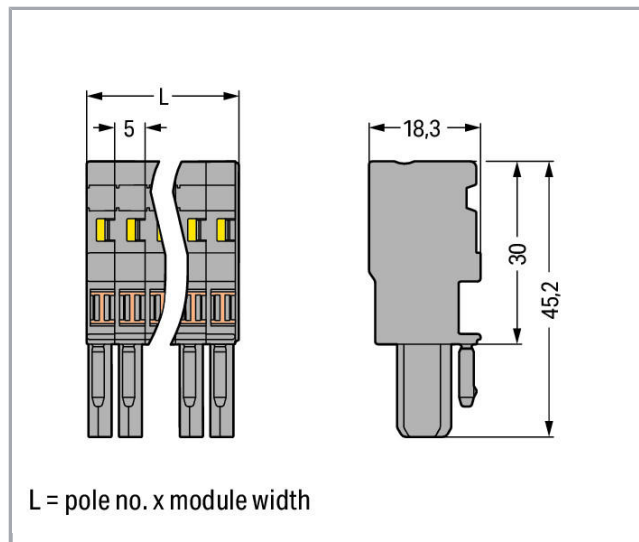


www.wago.com/769-105/000-036



RoHS
Compliant

BOMcheck.net



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	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) / zdírka
Typ připojení konektoru	pro vodiče

Údaje o materiálu


barva	Šedá / zelená – žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.268 MJ
Hmotnost	15.76 g

Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454158460
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států



Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144

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


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

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

Jumper

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


www.wago.com/769-402**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

www.wago.com/769-412**ferrule**

 **Obj. č.: 216-101**
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno


www.wago.com/216-101

 **Obj. č.: 216-102**
Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno


www.wago.com/216-102

 **Obj. č.: 216-103**
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno


www.wago.com/216-103

 **Obj. č.: 216-104**
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno


www.wago.com/216-104

 **Obj. č.: 216-201**
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white


www.wago.com/216-201

 **Obj. č.: 216-202**
Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray


www.wago.com/216-202

 **Obj. č.: 216-203**
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

www.wago.com/216-203

 **Obj. č.: 216-204**
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

www.wago.com/216-204

 **Obj. č.: 216-206**
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

www.wago.com/216-206

Obj. č.: 216-301
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

www.wago.com/216-301

 **Obj. č.: 216-302**
Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-302**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**General accessories**



Obj. č.: 769-436
Kryt můstku; Pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 5 pólů; Šedá

www.wago.com/769-436

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

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

Protective Warning Marker



Obj. č.: 280-415
 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/280-415

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

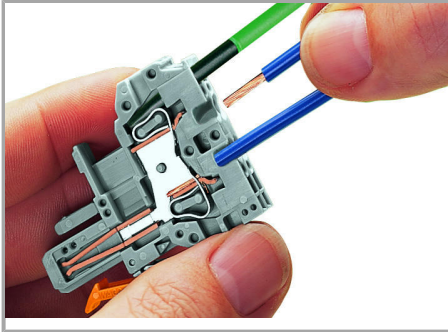
CAE data

EPLAN Data Portal 769-105/000-036

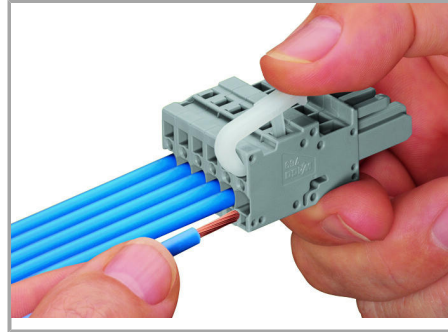
Stáhnout

Handling Instructions

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



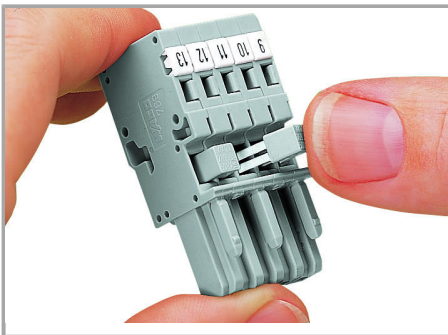
Operating lever

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

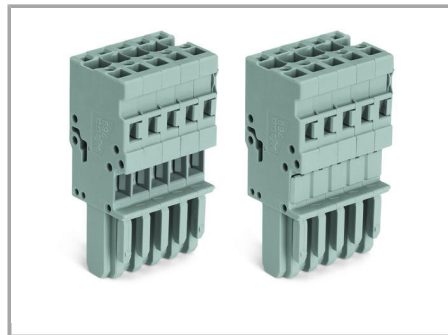
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

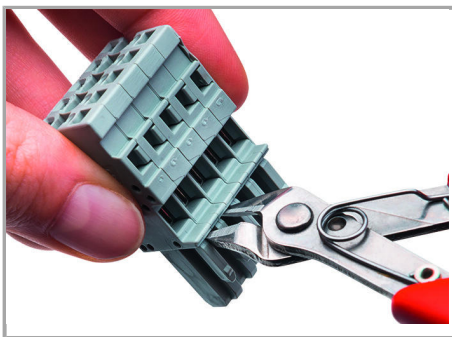
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



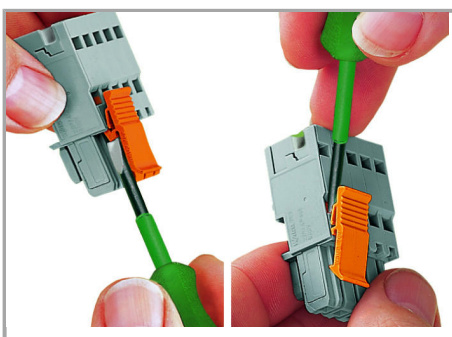
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



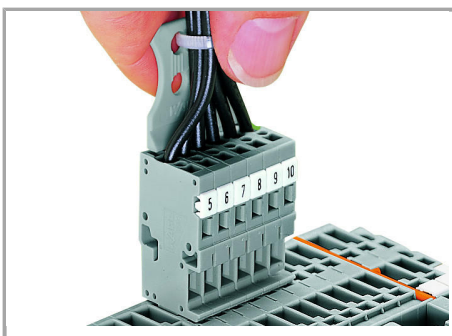
Jumper cover for 1-conductor female plugs



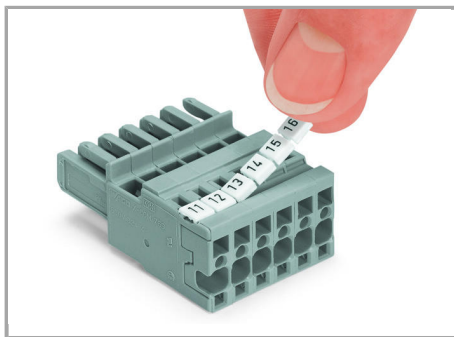
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.