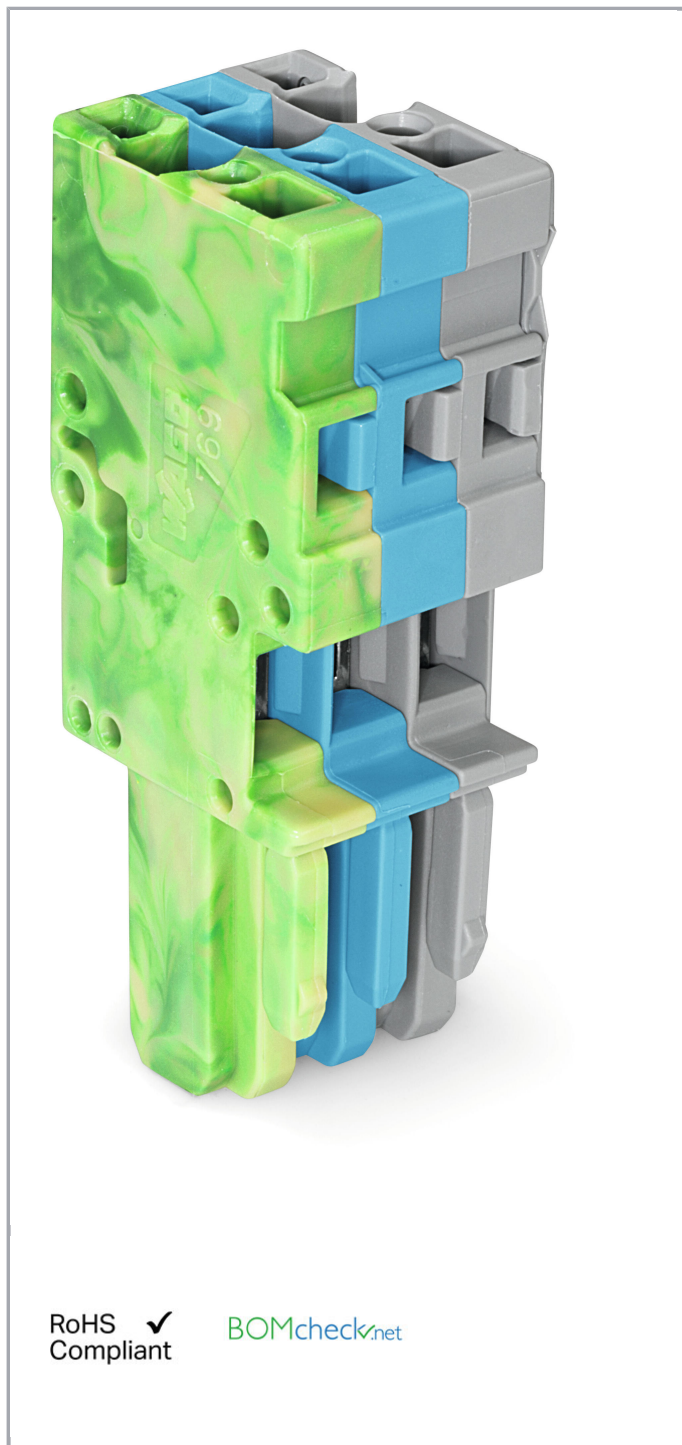


Datový list | Objednací číslo: 769-103/000-039

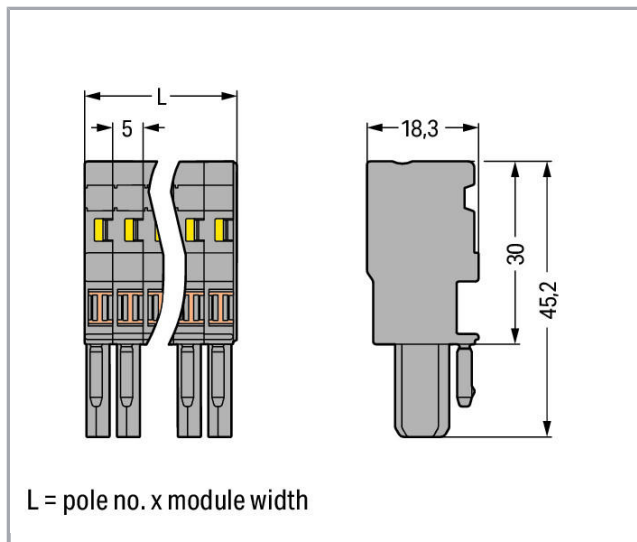
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Zelená – žlutá, modrá, šedá

www.wago.com/769-103/000-039



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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) Δ 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	3
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	3
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	15 mm / 0.591 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	Zelená – žlutá, modrá, šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.165 MJ
Hmotnost	9.653 g

Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454285142
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

Protective Warning Marker

**Obj. č.: 280-415**

Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/280-415

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 /000-002

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

www.wago.com/2009-145**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

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 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
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
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.: 769-603 1 vodičový konektor s pájecími piny; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-603
	Obj. č.: 769-603/001-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Západky; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-603/001-000
	Obj. č.: 769-603/002-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-603/002-000
	Obj. č.: 769-603/004-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Průchozí příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-603/004-000
	Obj. č.: 769-603/005-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-603/005-000
	Obj. č.: 769-603/006-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-603/006-000
	Obj. č.: 769-633 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-633

	Obj. č.: 769-633/000-036 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-633/000-036
	Obj. č.: 769-633/003-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-633/003-000
	Obj. č.: 769-633/003-036 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-633/003-036
	Obj. č.: 769-633/004-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-633/004-000
	Obj. č.: 769-633/007-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-633/007-000
	Obj. č.: 769-663 Male connector; with angled solder pins; Horizontal PCB mounting; 1 x 1 mm; Pin spacing 5 mm / 0.197 in; 3-pole; gray	www.wago.com/769-663
	Obj. č.: 769-663/003-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-663/003-000
	Obj. č.: 769-663/004-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	www.wago.com/769-663/004-000
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.: 769-1603 Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	www.wago.com/769-1603
	Obj. č.: 769-411 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	www.wago.com/769-411

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 769-103/000-039

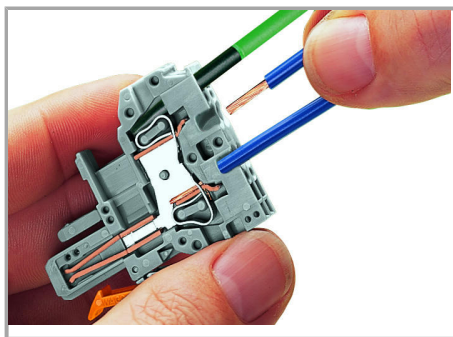
Stáhnout

WSCAD Universe 769-103/000-039

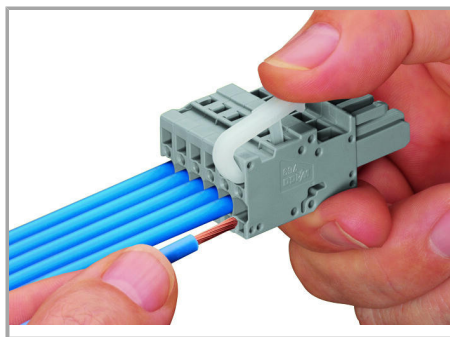
Stáhnout

Handling Instructions

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



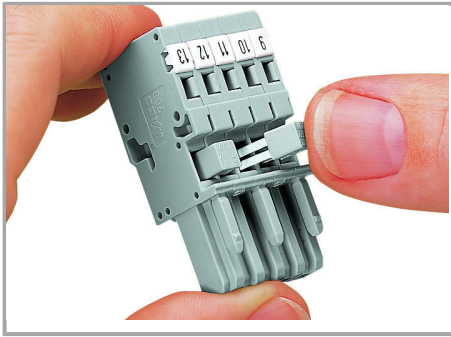
Operating lever

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

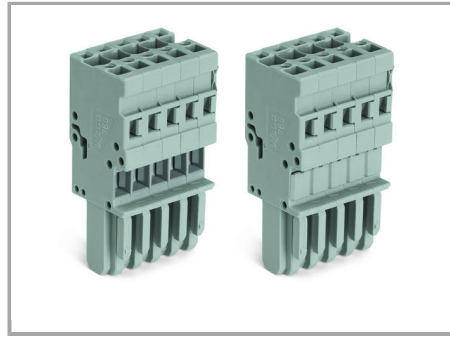
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

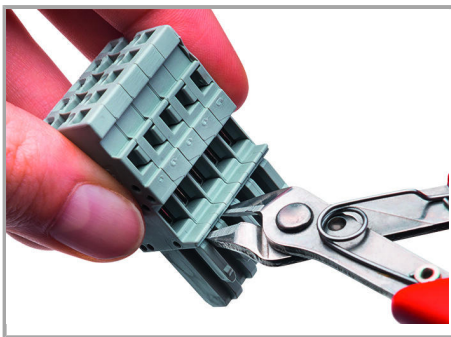
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



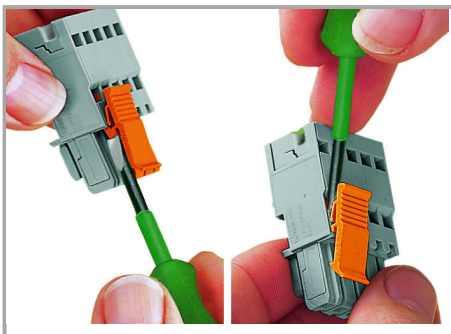
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



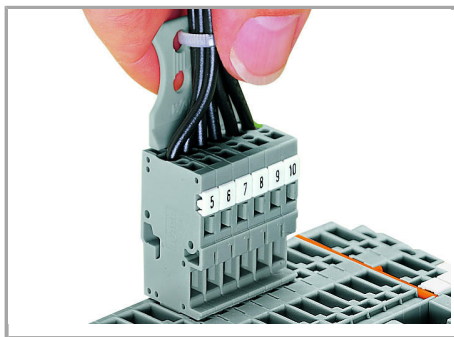
Jumper cover for 1-conductor female plugs



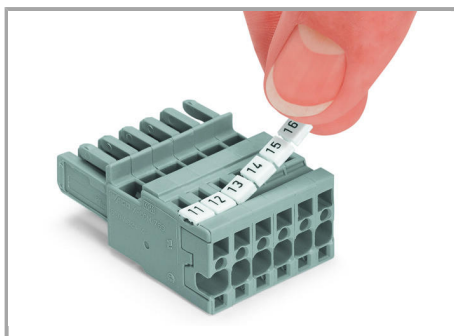
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.