

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	13
Celkový počet kontaktních míst	13
Celkový počet potenciálů	13
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	65 mm / 2.559 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	0.736 MJ
Hmotnost	42.513 g

Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454681937
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států














Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
	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

Male plug


	Obj. č.: 769-613 1 vodičový konektor s pájecími piny; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 13pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-613
	Obj. č.: 769-613/001-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Západky; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 13pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-613/001-000
	Obj. č.: 769-613/002-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 13pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-613/002-000
	Obj. č.: 769-613/004-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Průchozí příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 13pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-613/004-000
	Obj. č.: 769-613/005-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 13pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-613/005-000
	Obj. č.: 769-613/006-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 13pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-613/006-000
	Obj. č.: 769-643 THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; Pin spacing 5 mm; 13-pole; gray	www.wago.com/769-643
	Obj. č.: 769-643/003-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 13pól.; Šedá	www.wago.com/769-643/003-000
	Obj. č.: 769-643/004-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 13pól.; Šedá	www.wago.com/769-643/004-000
	Obj. č.: 769-643/007-000 THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; clamping collar; Pin spacing 5 mm; 13-pole; gray	www.wago.com/769-643/007-000
	Obj. č.: 769-673 THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; Pin spacing 5 mm; 13-pole; gray	www.wago.com/769-673
	Obj. č.: 769-673/003-000 Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 13pól.; Šedá	www.wago.com/769-673/003-000
	Obj. č.: 769-673/004-000 THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; angled; Pin spacing 5 mm; 13-pole; gray	www.wago.com/769-673/004-000

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

General accessories


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

www.wago.com/769-436

Strain relief plate


 **Obj. č.: 769-1613**
Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

www.wago.com/769-1613


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

www.wago.com/769-414


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


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](http://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](http://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](http://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](http://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 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
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

Ke stažení**Documentation****Additional Information**

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-113/000-006

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 769-113/000-006

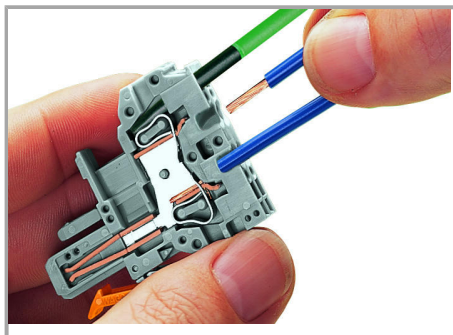
Stáhnout

WSCAD Universe 769-113/000-006

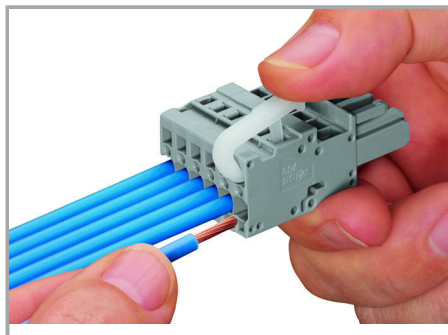
Stáhnout

Handling Instructions

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



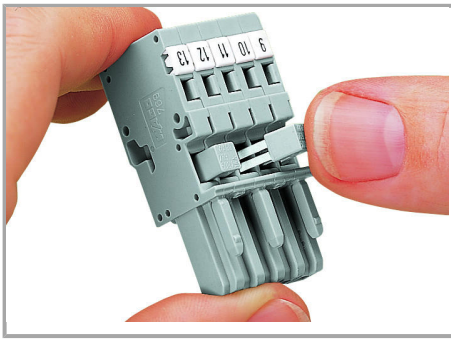
Operating lever

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

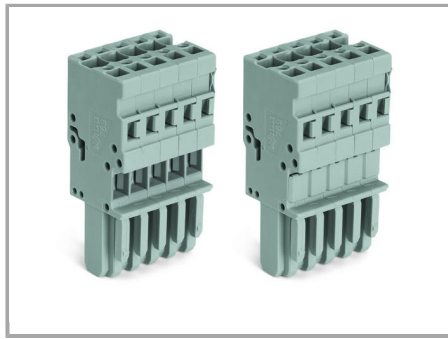
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

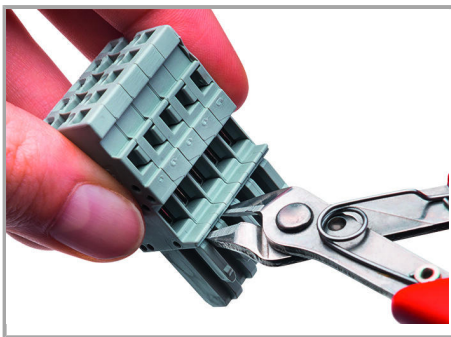
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



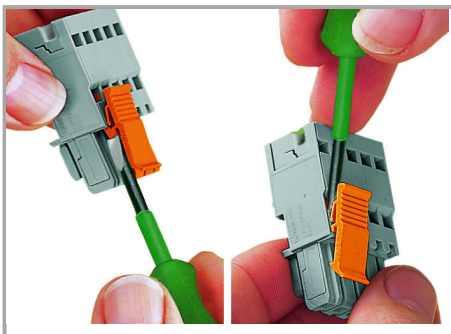
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



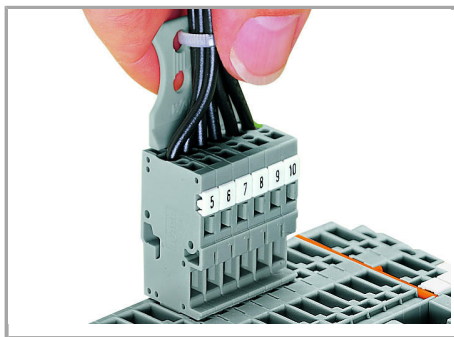
Jumper cover for 1-conductor female plugs



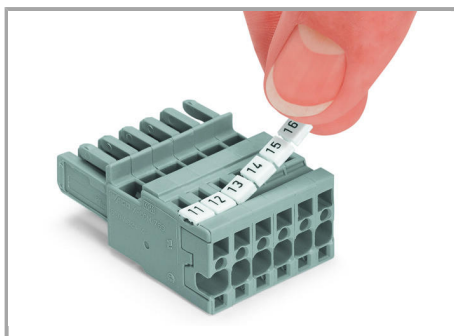
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.