

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	7
Celkový počet kontaktních míst	7
Celkový počet potenciálů	7
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Šířka	35 mm / 1.378 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	0.394 MJ
Hmotnost	22.827 g

Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454579838
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

Jumper



Obj. č.: 769-402

Příčný můstek Mini; Izolováno; Vhodný pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Šedá

www.wago.com/769-402

Marking accessories



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 cívice; 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 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

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


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

Male plug

	Obj. č.: 769-607 1 vodičový konektor s pájecími piny; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 7pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-607
	Obj. č.: 769-607/001-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Západky; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 7pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-607/001-000
	Obj. č.: 769-607/002-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 7pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-607/002-000
	Obj. č.: 769-607/004-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Průchozí příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 7pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-607/004-000
	Obj. č.: 769-607/005-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 7pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-607/005-000
	Obj. č.: 769-607/006-000 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm ² ; Rozteč 5 mm; 7pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/769-607/006-000


 **Obj. č.: 769-637** www.wago.com/769-637
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá

 **Obj. č.: 769-637/003-000** www.wago.com/769-637/003-000
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá

 **Obj. č.: 769-637/004-000** www.wago.com/769-637/004-000
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá


 **Obj. č.: 769-637/007-000** www.wago.com/769-637/007-000
THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; straight; clamping collar; Pin spacing 5 mm; 7-pole; gray

 **Obj. č.: 769-667** www.wago.com/769-667
THT male header; 1.0 x 1.0 mm solder pin; angled; Pin spacing 5 mm; 7-pole; gray

 **Obj. č.: 769-667/003-000** www.wago.com/769-667/003-000
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá

 **Obj. č.: 769-667/004-000** www.wago.com/769-667/004-000
Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá


Insulation stop

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


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

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

Protective Warning Marker

 **Obj. č.: 280-415** www.wago.com/280-415
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

General accessories

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

Strain relief plate

 **Obj. č.: 769-1607** www.wago.com/769-1607
Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

 **Obj. č.: 769-413** www.wago.com/769-413
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-107/000-006

[URL](#)

[Stáhnout](#)

CAE data

EPLAN Data Portal 769-107/000-006

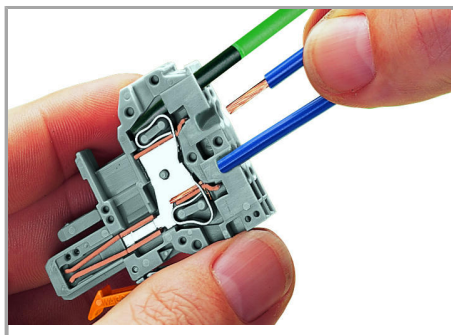
[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 769-107/000-006

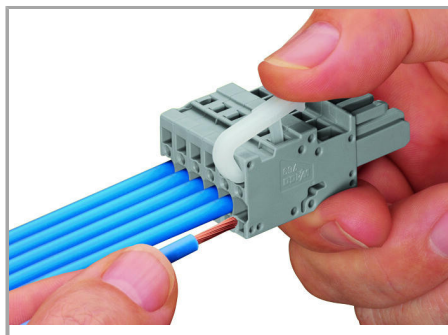
[Stáhnout](#)

Handling Instructions

Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



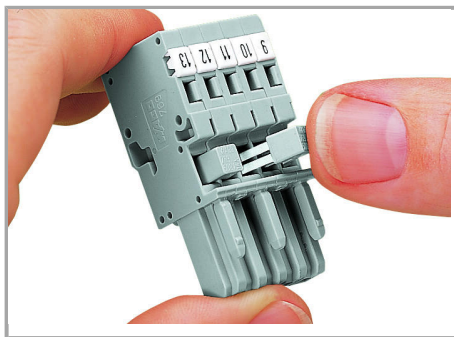
Operating lever

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

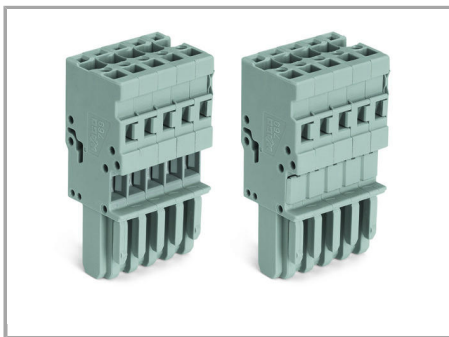
Inserting a conductor via operating tool – side-entry wiring (example shows a female plug).

Operation 90° to conductor is also possible.

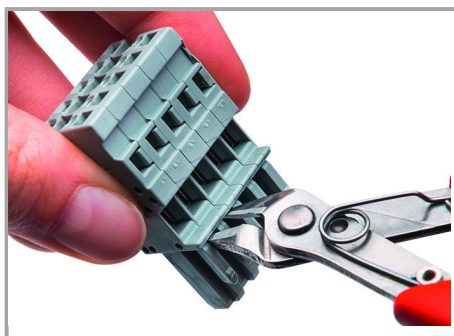
With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size smaller than the conductor's nominal cross section.



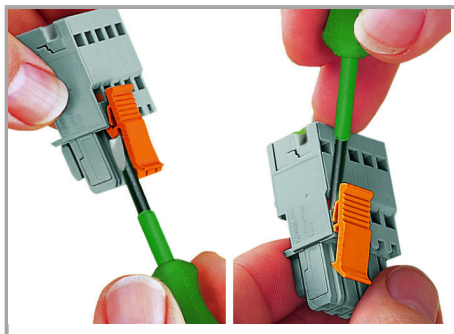
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



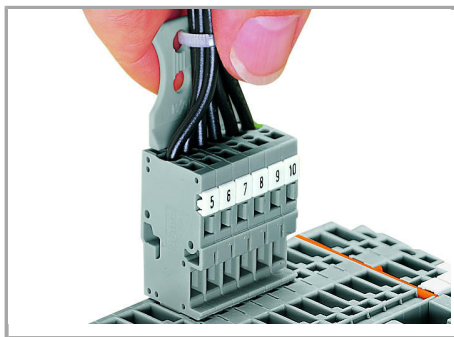
Jumper cover for 1-conductor female plugs



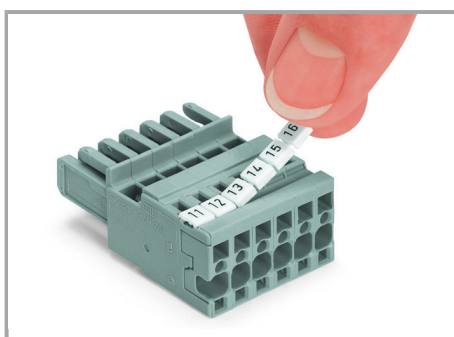
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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.