

Datový list | Objednací číslo: 769-506/000-016

2 vodičový koncový modul s pružinovou svorkovnicí; 4 mm<sup>2</sup>; 1 pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>;  
Zeleno-žlutá



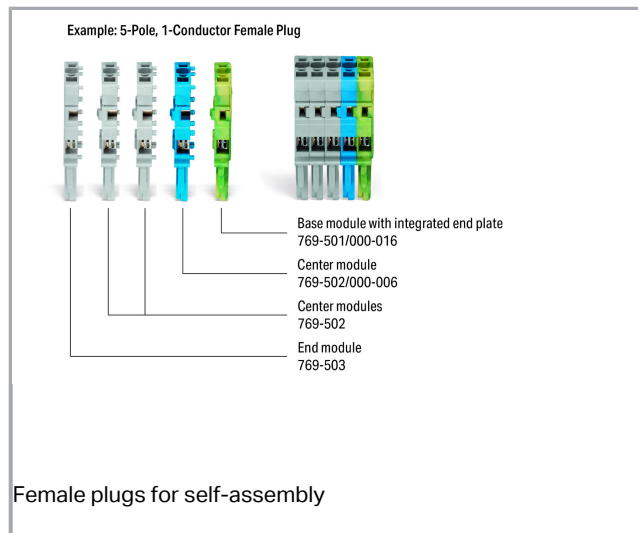
[www.wago.com/769-506/000-016](http://www.wago.com/769-506/000-016)



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Barva:



### Popis položky

Konektory bez spínacího výkonu jsou dle normy EN 61984 vhodné pro zapojování a rozpojování bez zátěže a napětí

### Bezpečnostní upozornění 1:

According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity shall not be mated and unmated when live or under load.



## Data

### Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>
Plný vodič	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Počet pólů	1
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	čelní připojení

### Geometrické údaje

Šířka	5 mm / 0.197 inch
Výška	45,2 mm / 1.78 inch
Hloubka	35,9 mm / 1.413 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	zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.07 MJ
Hmotnost	4.81 g

### Obchodní údaje





Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	bag
Country of origin	PL
GTIN	4017332633055

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	NL-47799
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
	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	31.07.2019-E45172

## Kompatibilní produkty

check

**Obj. č.: 210-136**  
Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

[www.wago.com/210-136](http://www.wago.com/210-136)



**Obj. č.: 210-137**  
Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá

[www.wago.com/210-137](http://www.wago.com/210-137)

#### Insulation stop



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

[www.wago.com/769-470](http://www.wago.com/769-470)



**Obj. č.: 769-471**  
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Světle šedá

[www.wago.com/769-471](http://www.wago.com/769-471)



**Obj. č.: 769-472**  
Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá

[www.wago.com/769-472](http://www.wago.com/769-472)

#### 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/2009-145)  
[/000-024](http://www.wago.com/2009-145/000-024)



**Obj. č.: 210-831**  
Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

[www.wago.com/210-831](http://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](http://www.wago.com/210-832)



**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/248-501/000-024)

#### Protective Warning Marker



**Obj. č.: 280-415**

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

[www.wago.com/280-415](http://www.wago.com/280-415)

#### Locking lever



**Obj. č.: 769-428**

Blokovací západka; Šedá

[www.wago.com/769-428](http://www.wago.com/769-428)



**Obj. č.: 769-429**

Blokovací západka; Oranžová

[www.wago.com/769-429](http://www.wago.com/769-429)

#### Strain relief plate



**Obj. č.: 769-1602**

Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

[www.wago.com/769-1602](http://www.wago.com/769-1602)



**Obj. č.: 769-1603**

Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

[www.wago.com/769-1603](http://www.wago.com/769-1603)



**Obj. č.: 769-1604**

Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

[www.wago.com/769-1604](http://www.wago.com/769-1604)



**Obj. č.: 769-1605**

Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá




















[www.wago.com/769-1605](http://www.wago.com/769-1605)








**Obj. č.: 769-1606**

Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

[www.wago.com/769-1606](http://www.wago.com/769-1606)

	<b>Obj. č.: 769-1607</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1607">www.wago.com/769-1607</a>
	<b>Obj. č.: 769-1608</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1608">www.wago.com/769-1608</a>
	<b>Obj. č.: 769-1609</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1609">www.wago.com/769-1609</a>
	<b>Obj. č.: 769-1610</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1610">www.wago.com/769-1610</a>
	<b>Obj. č.: 769-1611</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1611">www.wago.com/769-1611</a>
	<b>Obj. č.: 769-1612</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1612">www.wago.com/769-1612</a>
	<b>Obj. č.: 769-1613</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1613">www.wago.com/769-1613</a>
	<b>Obj. č.: 769-1614</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1614">www.wago.com/769-1614</a>
	<b>Obj. č.: 769-1615</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1615">www.wago.com/769-1615</a>
	<b>Obj. č.: 769-410</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-410">www.wago.com/769-410</a>
	<b>Obj. č.: 769-411</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-411">www.wago.com/769-411</a>
	<b>Obj. č.: 769-412</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-412">www.wago.com/769-412</a>
	<b>Obj. č.: 769-413</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-413">www.wago.com/769-413</a>
	<b>Obj. č.: 769-414</b> Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-414">www.wago.com/769-414</a>
<b>ferrule</b>		
	<b>Obj. č.: 216-101</b> Dutinka; Objímka na 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a>
	<b>Obj. č.: 216-102</b> Dutinka; Objímka na 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a>
	<b>Obj. č.: 216-103</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>
	<b>Obj. č.: 216-104</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<b>Obj. č.: 216-201</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Obj. č.: 216-202</b>	

	Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Obj. č.: 216-203</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Obj. č.: 216-204</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Obj. č.: 216-206</b> Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá	<a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a>
	<b>Obj. č.: 216-301</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Obj. č.: 216-302</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

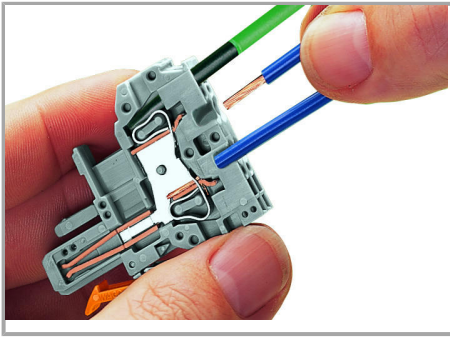
2D/3D Models 769-506/000-016	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

#### CAE data

EPLAN Data Portal 769-506/000-016	Stáhnout
-----------------------------------	----------

WSCAD Universe 769-506/000-016	Stáhnout
--------------------------------	----------

### Handling Instructions

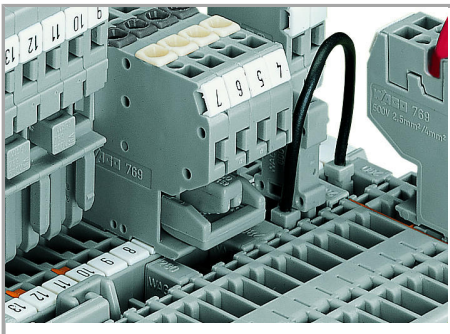


**CAGE CLAMP® connection**

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

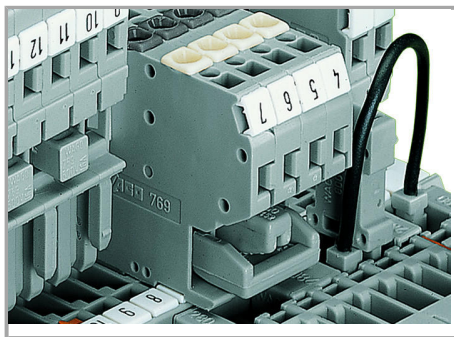
Operation 90° to conductor is also possible.

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



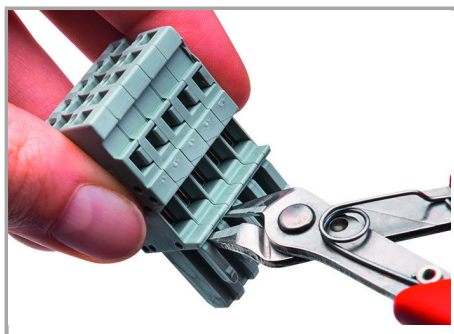
Commoning a 2-conductor female plug via staggered jumper and carrier terminal blocks via adjacent jumpers.



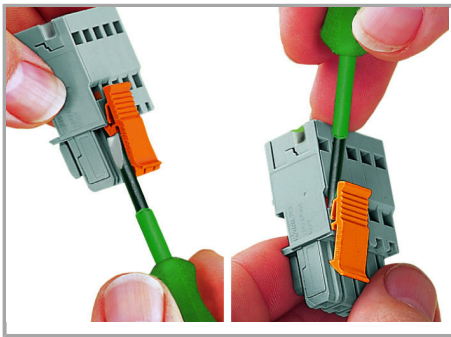


**Commoning options of female plugs:**

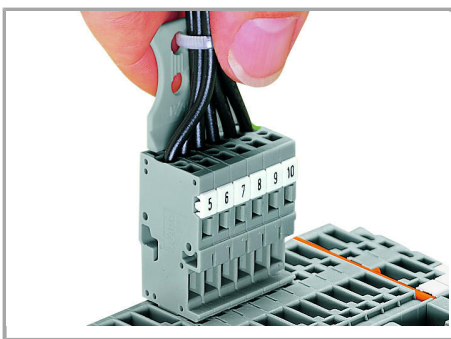
- After removal, commoned potentials still remain commoned
- 
- Use of plug-in jumpers instead of additional wired jumpers
- 
- Can be used as a "hardware" key for safety lockout
- 
- Can also be used as a commoning jumper for sensor circuits or machine programming
- 



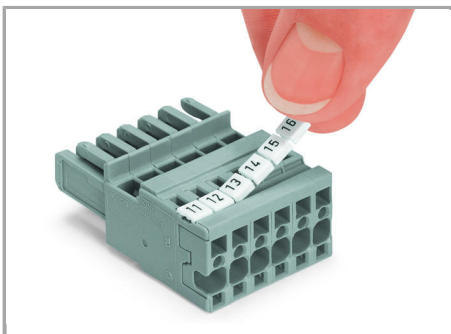
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.