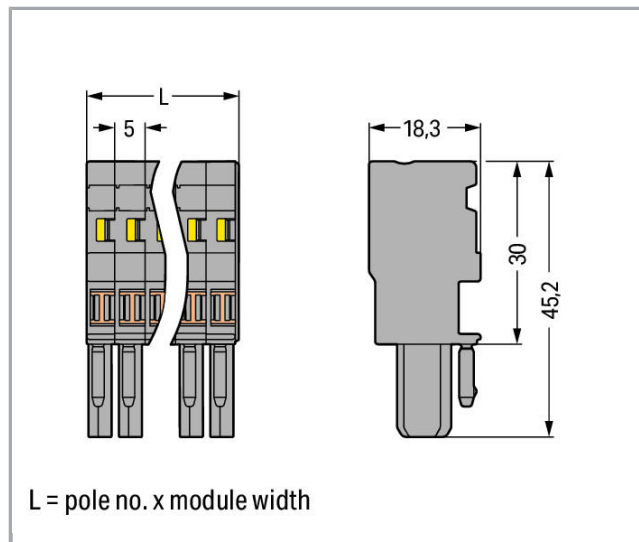
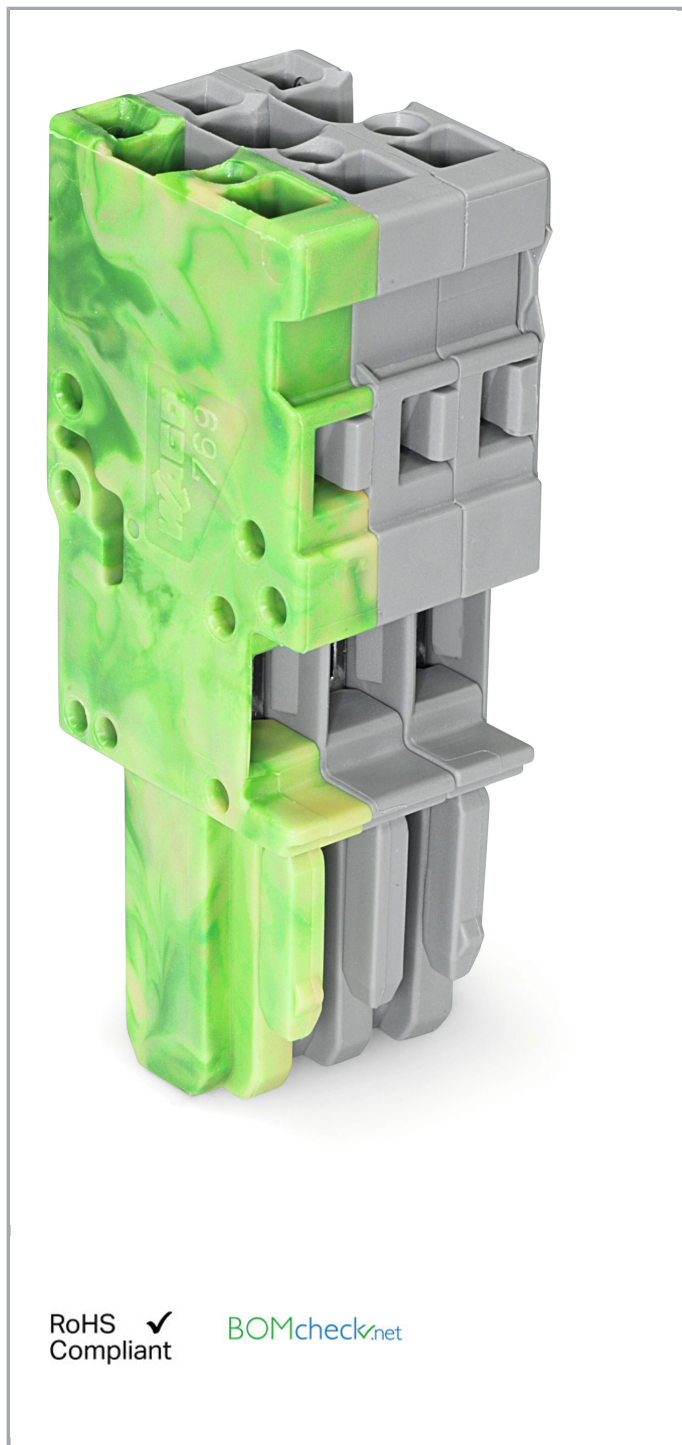


Datový list | Objednací číslo: 769-103/000-037

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá / šedá



[www.wago.com/769-103/000-037](http://www.wago.com/769-103/000-037)



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) $\Delta$ 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 <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	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) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro vodiče

## Údaje o materiálu


barva	Zelená – žlutá / šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.161 MJ
Hmotnost	9.621 g

## Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454271527
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

## General accessories

	<b>Obj. č.: 769-436</b> Kryt můstku; Pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 5 pólů; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-436">www.wago.com/769-436</a>
--	--	--

## Marking accessories

	<b>Obj. č.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 210-805</b> Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-805">www.wago.com/210-805</a>
	<b>Obj. č.: 210-805/000-002</b> Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/210-805/000-002">www.wago.com/210-805/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 210-831</b> Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
	<b>Obj. č.: 210-832</b> Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>
	<b>Obj. č.: 210-834</b> Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>
	<b>Obj. č.: 248-501</b> Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>



**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)

#### 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)

#### ferrule



**Obj. č.: 216-101**  
Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)



**Obj. č.: 216-102**  
Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)



**Obj. č.: 216-103**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)



**Obj. č.: 216-104**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno
















[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)





**Obj. č.: 216-201**  
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white


[www.wago.com/216-201](http://www.wago.com/216-201)


**Obj. č.: 216-202**

	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>
<b>Male plug</b>		
	<b>Obj. č.: 769-603</b> 1 vodičový konektor s pájecími piny; 4 mm <sup>2</sup> ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-603">www.wago.com/769-603</a>
	<b>Obj. č.: 769-603/001-000</b> 1 vodičový konektor s pájecími piny; Západky; 4 mm <sup>2</sup> ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-603/001-000">www.wago.com/769-603/001-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-603/002-000</b> 1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm <sup>2</sup> ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-603/002-000">www.wago.com/769-603/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-603/004-000</b> 1 vodičový konektor s pájecími piny; Průchozí příruba; 4 mm <sup>2</sup> ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-603/004-000">www.wago.com/769-603/004-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-603/005-000</b> 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm <sup>2</sup> ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-603/005-000">www.wago.com/769-603/005-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-603/006-000</b> 1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm <sup>2</sup> ; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-603/006-000">www.wago.com/769-603/006-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-633</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-633">www.wago.com/769-633</a>
	<b>Obj. č.: 769-633/000-036</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-633/000-036">www.wago.com/769-633/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-633/003-000</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-633/003-000">www.wago.com/769-633/003-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-633/003-036</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-633/003-036">www.wago.com/769-633/003-036</a>

	<b>Obj. č.: 769-633/004-000</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-633/004-000">www.wago.com/769-633/004-000</a>
--	---	--

	<b>Obj. č.: 769-633/007-000</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-633/007-000">www.wago.com/769-633/007-000</a>
--	---	--

	<b>Obj. č.: 769-663</b> Male connector; with angled solder pins; Horizontal PCB mounting; 1 x 1 mm; Pin spacing 5 mm / 0.197 in; 3-pole; gray	<a href="http://www.wago.com/769-663">www.wago.com/769-663</a>
--	--	--

	<b>Obj. č.: 769-663/003-000</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Upevňovací příruba; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-663/003-000">www.wago.com/769-663/003-000</a>
--	--	--

	<b>Obj. č.: 769-663/004-000</b> Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Úhlové provedení; Rozteč 5 mm; 3pól.; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-663/004-000">www.wago.com/769-663/004-000</a>
--	--	--

#### check

	<b>Obj. č.: 210-136</b> Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
--	--	--

	<b>Obj. č.: 210-137</b> Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>
--	--	--

#### Jumper

	<b>Obj. č.: 769-402</b> Příčný můstek Mini; Izolováno; Vhodný pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-402">www.wago.com/769-402</a>
--	---	--

#### Locking lever


	<b>Obj. č.: 769-428</b> Blokovací západka; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-428">www.wago.com/769-428</a>
--	--	--

	<b>Obj. č.: 769-429</b> Blokovací západka; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/769-429">www.wago.com/769-429</a>
--	--	--


	<b>Obj. č.: 769-430</b> Blokovací západka; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-430">www.wago.com/769-430</a>
--	--	--

	<b>Obj. č.: 769-431</b> Blokovací západka; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/769-431">www.wago.com/769-431</a>
--	--	--

#### Protective Warning Marker

	<b>Obj. č.: 280-415</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/280-415">www.wago.com/280-415</a>
--	--	--

#### Strain relief plate

	<b>Obj. č.: 769-1603</b> Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-1603">www.wago.com/769-1603</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>
--	--	--

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Stáhnout

### CAD/CAE-Data

#### CAE data

EPLAN Data Portal 769-103/000-037

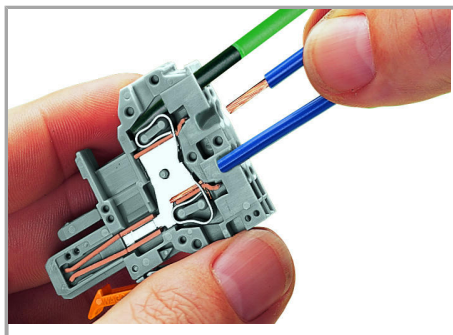
Stáhnout

WSCAD Universe 769-103/000-037

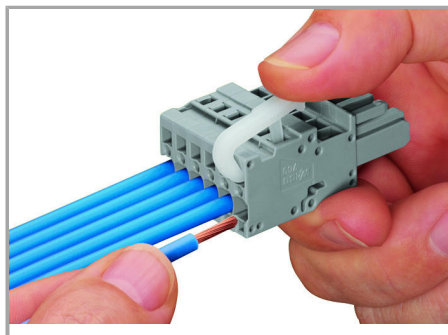
Stáhnout

### Handling Instructions

#### Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



Operating lever

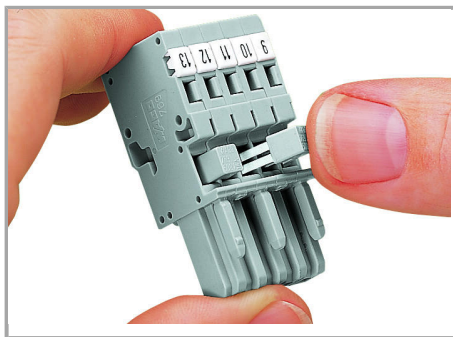
Female plug: Inserting/removing a conductor via operating tool.

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

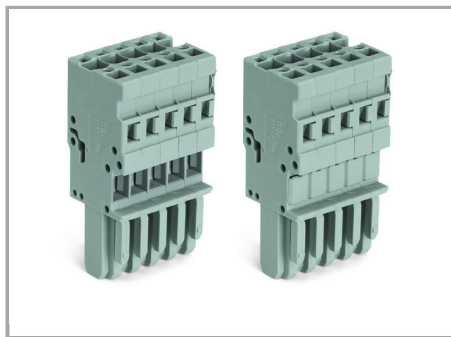
Operation 90° to conductor is also possible.

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

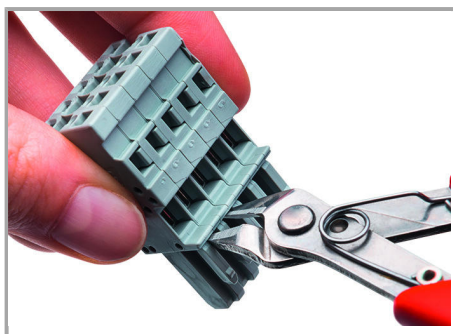




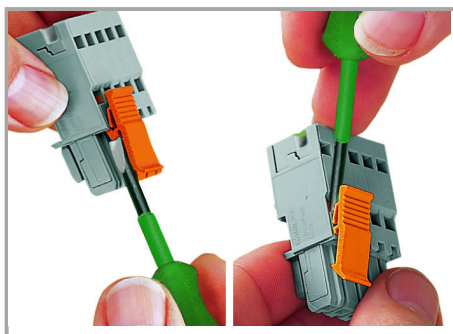
Commoning 1-conductor female plugs via miniature adjacent jumpers.



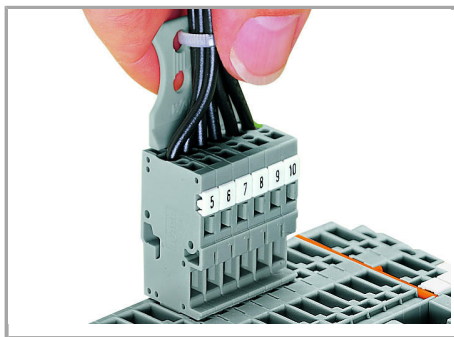
Jumper cover for 1-conductor female plugs



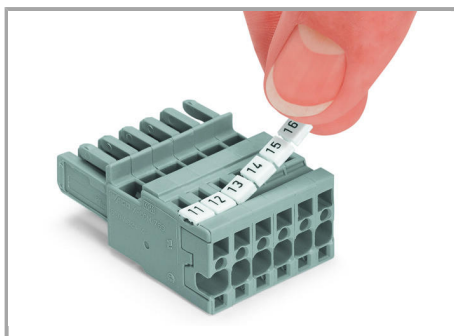
Coding a female plug by removing coding finger(s) via cutting tool. Do not remove the first and last coding fingers or use an additional locking lever.



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](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.