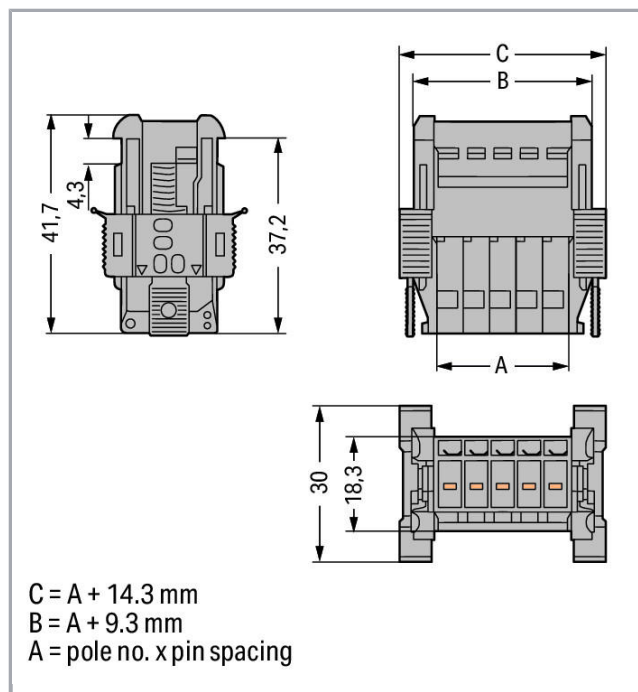
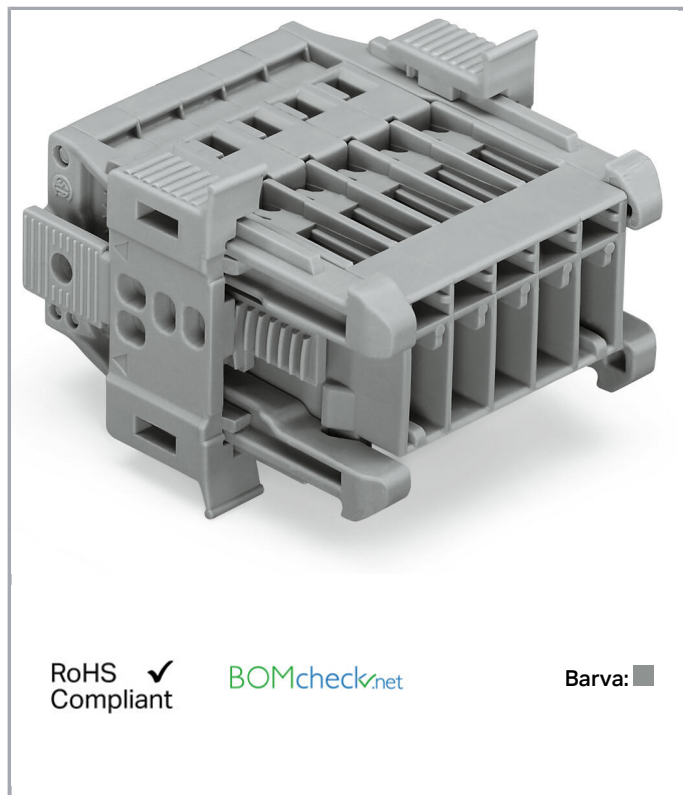


## Datový list | Objednací číslo: 769-603/006-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Zajišťovací příruba; 4 mm<sup>2</sup>; Rozteč 5 mm; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-603/006-000](http://www.wago.com/769-603/006-000)



### 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 <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                | boční připojení                  |

### Geometrické údaje

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Rozteč  | 5 mm / 0.197 inch    |
| Šířka   | 29,3 mm / 1.154 inch |
| Výška   | 30 mm / 1.181 inch   |
| Hloubka | 41,7 mm / 1.642 inch |

### Mechanické parametry

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Způsob upevnění | Snap-in |
|-----------------|---------|

### Plug connection

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor) | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Typ připojení konektoru | pro vodiče                    |

### Údaje o materiálu

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| barva             | Šedá                |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66) |
| Požární zatížení  | 0.337 MJ            |
| Hmotnost          | 14.175 g            |

### Obchodní údaje

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Product Group      | 18 (X-COM-System) |
| Druh balení        | BOX               |
| Country of origin  | PL                |
| GTIN               | 4045454917005     |
| Customs Tariff No. | 85366990990       |

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo                                                                               | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984                 | 2190419.02        |

|                                                                                  |                                 |               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------|
|                                                                                  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | IEC 61984     | NL-47799 |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1101144  |

#### Atesty UL

| Logo                                                                             | Schválení                            | Doplňkový text schválení | Název<br>certifikátu  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977                  | E45171-<br>20010720   |
|  | UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059                  | 31.07.2019-<br>E45172 |

#### Kompatibilní produkty

#### Marking accessories

|                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Obj. č.: 2009-145<br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá                   | <a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>                 |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-002<br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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> |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-005<br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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> |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-006<br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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> |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-007<br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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> |
|  | Obj. č.: 2009-145/000-012<br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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><br>Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; 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.: 210-831</b><br>Popisovací páska; Na cívce; 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><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá                                                 | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 210-833</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá                                                 | <a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>                   |
|    | <b>Obj. č.: 210-834</b><br>Popisovací páska; Na cívce; 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><br>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>                   |
|    | <b>Obj. č.: 248-501/000-002</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá                   | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-005</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená                 | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-006</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá                   | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-007</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá                    | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-012</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová                | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-017</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená           | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-023</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená                  | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>   |
|  | <b>Obj. č.: 248-501/000-024</b><br>Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová                 | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>   |
| <b>Coding</b>                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|                                                                                    | <b>Obj. č.: 769-435</b><br>Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny;                  | <a href="http://www.wago.com/769-435">www.wago.com/769-435</a>                   |



Oranžová

#### 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

[www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)



**Obj. č.: 216-203**  
Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

[www.wago.com/216-203](http://www.wago.com/216-203)



**Obj. č.: 216-204**  
Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

[www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)



**Obj. č.: 216-206**  
Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

[www.wago.com/216-206](http://www.wago.com/216-206)

#### Female plug



**Obj. č.: 769-101**  
1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-101](http://www.wago.com/769-101)



**Obj. č.: 769-101/000-016**  
1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá

[www.wago.com/769-101/000-016](http://www.wago.com/769-101/000-016)



**Obj. č.: 769-102**  
1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-102](http://www.wago.com/769-102)



**Obj. č.: 769-102/000-036**  
1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-102/000-036](http://www.wago.com/769-102/000-036)



**Obj. č.: 769-102/000-037**  
1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá / šedá

[www.wago.com/769-102/000-037](http://www.wago.com/769-102/000-037)

|                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Obj. č.: 769-103/000-036</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá         | <a href="http://www.wago.com/769-103/000-036">www.wago.com/769-103/000-036</a> |
|    | <b>Obj. č.: 769-103/000-037</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá         | <a href="http://www.wago.com/769-103/000-037">www.wago.com/769-103/000-037</a> |
|    | <b>Obj. č.: 769-103/000-038</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / modrá / zelená – žlutá | <a href="http://www.wago.com/769-103/000-038">www.wago.com/769-103/000-038</a> |
|    | <b>Obj. č.: 769-103/000-039</b><br>1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá, modrá, šedá   | <a href="http://www.wago.com/769-103/000-039">www.wago.com/769-103/000-039</a> |
|    | <b>Obj. č.: 769-121</b><br>2vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá                                  | <a href="http://www.wago.com/769-121">www.wago.com/769-121</a>                 |
|    | <b>Obj. č.: 769-121/000-016</b><br>2vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zeleno-žlutá                  | <a href="http://www.wago.com/769-121/000-016">www.wago.com/769-121/000-016</a> |
|    | <b>Obj. č.: 769-122</b><br>2vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 2pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá                                  | <a href="http://www.wago.com/769-122">www.wago.com/769-122</a>                 |
| <b>Protective Warning Marker</b>                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 280-415</b><br>Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá                                                            | <a href="http://www.wago.com/280-415">www.wago.com/280-415</a>                 |
| <b>Strain relief plate</b>                                                         |                                                                                                                                                     |                                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 769-410</b><br>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><br>Podložka pro odlehčení tahu; Šedá                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/769-411">www.wago.com/769-411</a>                 |
| <b>tools</b>                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                |
|  | <b>Obj. č.: 210-490</b><br>Ovládací nástroj                                                                                                         | <a href="http://www.wago.com/210-490">www.wago.com/210-490</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 769-434</b><br>Ovládací tlačítko; Volný                                                                                                 | <a href="http://www.wago.com/769-434">www.wago.com/769-434</a>                 |

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-603/006-000

URL

Stáhnout

## CAE data

EPLAN Data Portal 769-603/006-000

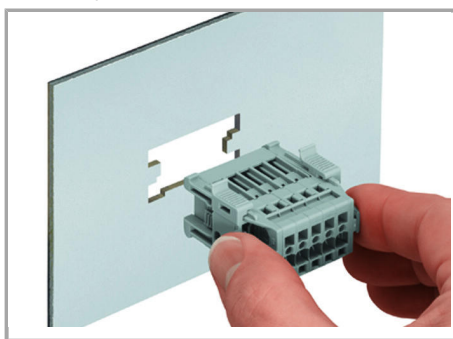
Stáhnout

WSCAD Universe 769-603/006-000

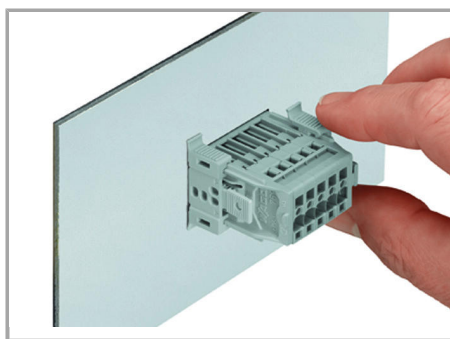
Stáhnout

## Handling Instructions

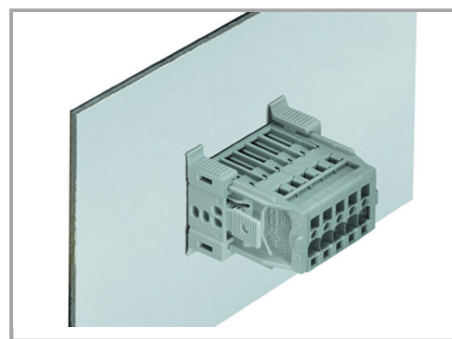
### Assembly



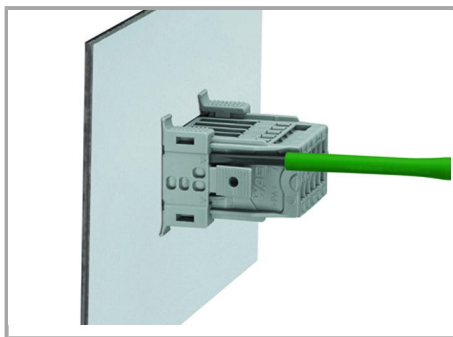
Insert male connector with snap-in flanges (769-605/006-000) into the cutout.



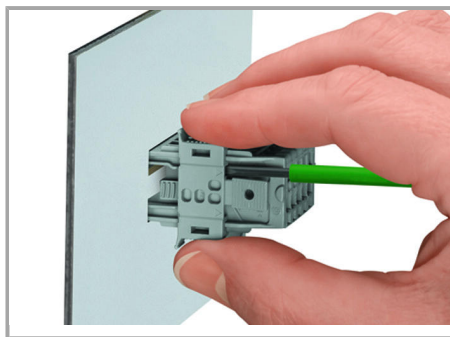
Secure the snap-in flange.



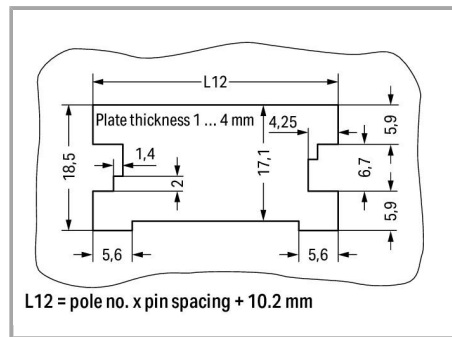
Stitleiste mit Snap-In-Flanschen (769-605/006-000) im Blechausschnitt



For removal, insert operating tool (2.5 mm blade) into release slot.



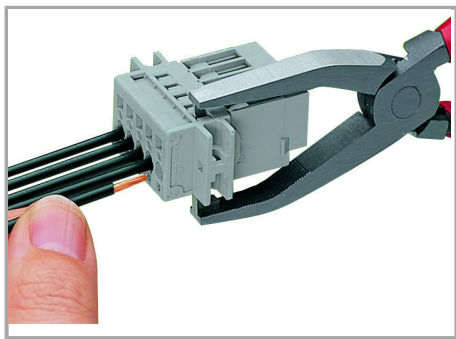
Press center part on both the top and bottom of the connector. Then remove snap-in flange.



Sheet metal cutout (for female plugs without locking levers)

Male connectors with CAGE CLAMP® connection (769-6xx/006-000) and snap-in flanges

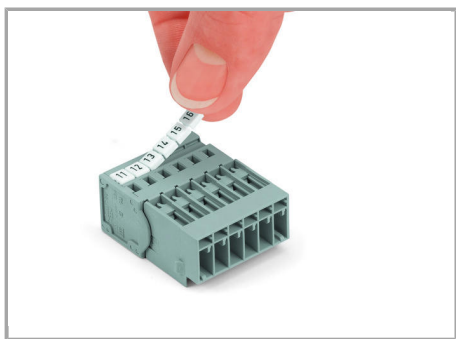
### Inserting a conductor



Operating tool

Inserting a conductor via operating tool  
(example shows a male connector).

#### Marking



Labeling a male connector 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.