

## Datový list | Objednací číslo: 769-604

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



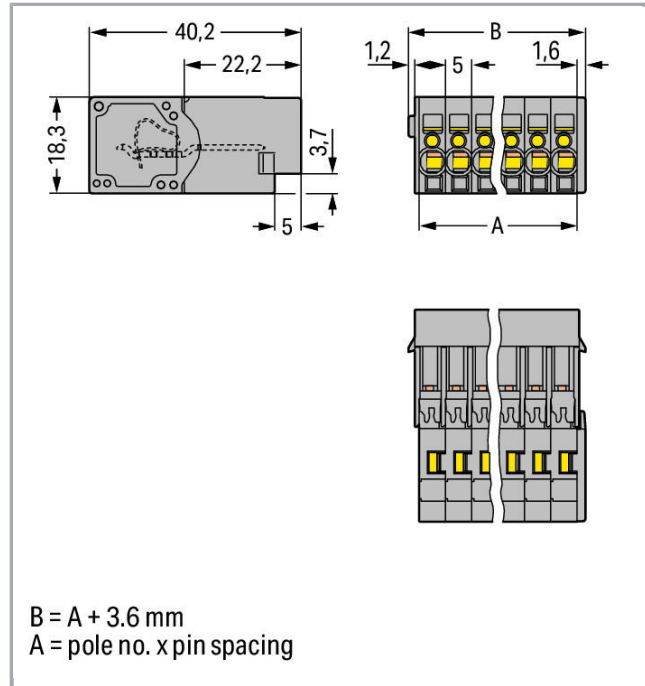
[www.wago.com/769-604](http://www.wago.com/769-604)



RoHS  
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



### 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	4
Celkový počet kontaktních míst	4
Celkový počet potenciálů	4
Způsob zapojení	čelní připojení

### Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	23,6 mm / 0.929 inch
Výška	18,3 mm / 0.72 inch
Hloubka	40,2 mm / 1.583 inch

### 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	0.247 MJ
Hmotnost	12.163 g

### Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918520898
Customs Tariff No.	85366990990

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

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

DEKRA Certification B.V.



CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

1101144




KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.



EN 60947

2190419.01

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

#### Atesty UL

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

#### Kompatibilní produkty

##### Coding



Obj. č.: 769-435

Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová [www.wago.com/769-435](http://www.wago.com/769-435)

##### Strain relief plate



Obj. č.: 769-1604

Pouzdra s odlehčením tahu; Šedá

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















Obj. č.: 769-412




Podložka pro odlehčení tahu; Šedá


[www.wago.com/769-412](http://www.wago.com/769-412)

**Female plug**


	<b>Obj. č.: 769-101</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-101">www.wago.com/769-101</a>
	<b>Obj. č.: 769-101/000-016</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zeleno-žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-101/000-016">www.wago.com/769-101/000-016</a>
	<b>Obj. č.: 769-101/022-000</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; Úhlové provedení; 4 mm <sup>2</sup> ; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-101/022-000">www.wago.com/769-101/022-000</a>
	<b>Obj. č.: 769-101/022-016</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; Úhlové provedení; 4 mm <sup>2</sup> ; 1pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zeleno-žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-101/022-016">www.wago.com/769-101/022-016</a>
	<b>Obj. č.: 769-102</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 2pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-102">www.wago.com/769-102</a>
	<b>Obj. č.: 769-102/000-036</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 2pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-102/000-036">www.wago.com/769-102/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-102/000-037</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 2pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá	<a href="http://www.wago.com/769-102/000-037">www.wago.com/769-102/000-037</a>
	<b>Obj. č.: 769-103</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-103">www.wago.com/769-103</a>
	<b>Obj. č.: 769-103/000-036</b> 1 vodičová 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> 1 vodičová 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> 1 vodičová 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> 1 vodičová 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.: 769-104/000-036</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-036">www.wago.com/769-104/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-037</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-037">www.wago.com/769-104/000-037</a>

 **Obj. č.: 769-104/000-038**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 4pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá


[www.wago.com/769-104/000-038](http://www.wago.com/769-104/000-038)

 **Obj. č.: 769-104/000-039**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 4pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá, modrá, šedá


[www.wago.com/769-104/000-039](http://www.wago.com/769-104/000-039)

 **Obj. č.: 769-121**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-121](http://www.wago.com/769-121)


 **Obj. č.: 769-122**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-122](http://www.wago.com/769-122)

 **Obj. č.: 769-123**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-123](http://www.wago.com/769-123)

#### 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)

#### 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)

#### tools

 **Obj. č.: 210-490**  
Ovládací nástroj
















[www.wago.com/210-490](http://www.wago.com/210-490)

 **Obj. č.: 769-434**  
Ovládací tlačítko; Volný

[www.wago.com/769-434](http://www.wago.com/769-434)

#### 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	<a href="http://www.wago.com/769-470">www.wago.com/769-470</a>
	<b>Obj. č.: 769-471</b> Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 ks/pás; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/769-471">www.wago.com/769-471</a>
	<b>Obj. č.: 769-472</b> Izolační zarážka; 0,75–1 mm <sup>2</sup> ; 5 ks/pás; Tmavě šedá	<a href="http://www.wago.com/769-472">www.wago.com/769-472</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 2009-145</b> 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>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-002</b> 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">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b> 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">www.wago.com/2009-145</a> /000-005
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-006</b> 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">www.wago.com/2009-145</a> /000-006
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b> 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">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-012</b> 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">www.wago.com/2009-145</a> /000-012
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b> 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">www.wago.com/2009-145</a> /000-023
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-024</b> 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">www.wago.com/2009-145</a> /000-024
	<b>Obj. č.: 210-831</b> 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> 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> 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> 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> 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> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a> /000-002

	Obj. č.: 248-501/000-005 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>
	Obj. č.: 248-501/000-006 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>
	Obj. č.: 248-501/000-007 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>
	Obj. č.: 248-501/000-012 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>
	Obj. č.: 248-501/000-017 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>
	Obj. č.: 248-501/000-023 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>
	Obj. č.: 248-501/000-024 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>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 769-604	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

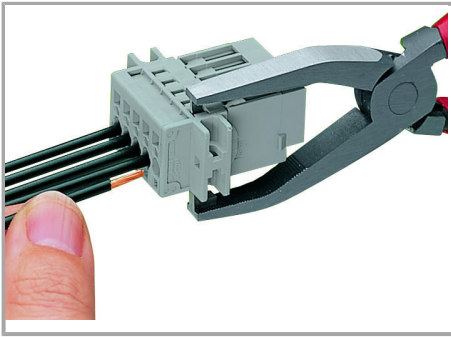
#### CAE data

EPLAN Data Portal 769-604	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 769-604	Stáhnout
------------------------	----------

## Handling Instructions

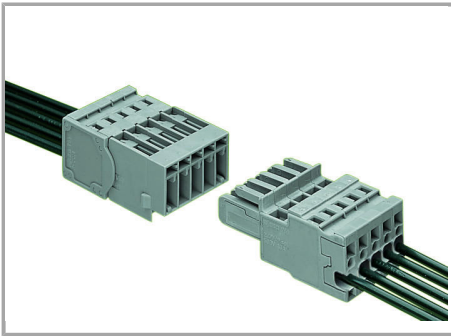
### Inserting a conductor



Operating tool

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

#### Application

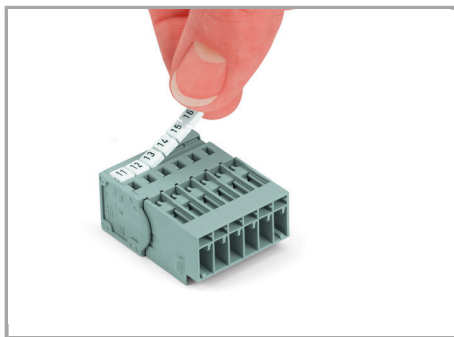


Male connector with CAGE CLAMP®  
connection

1-connector female plug, straight

#### 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.