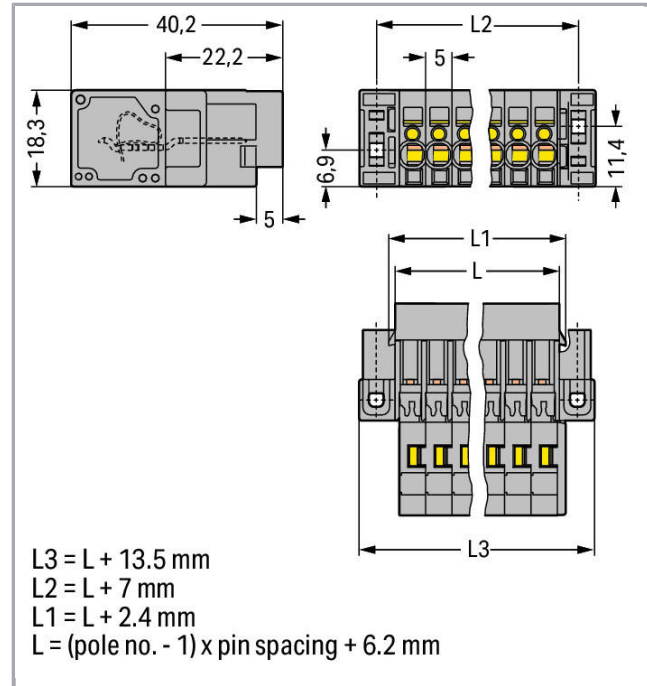
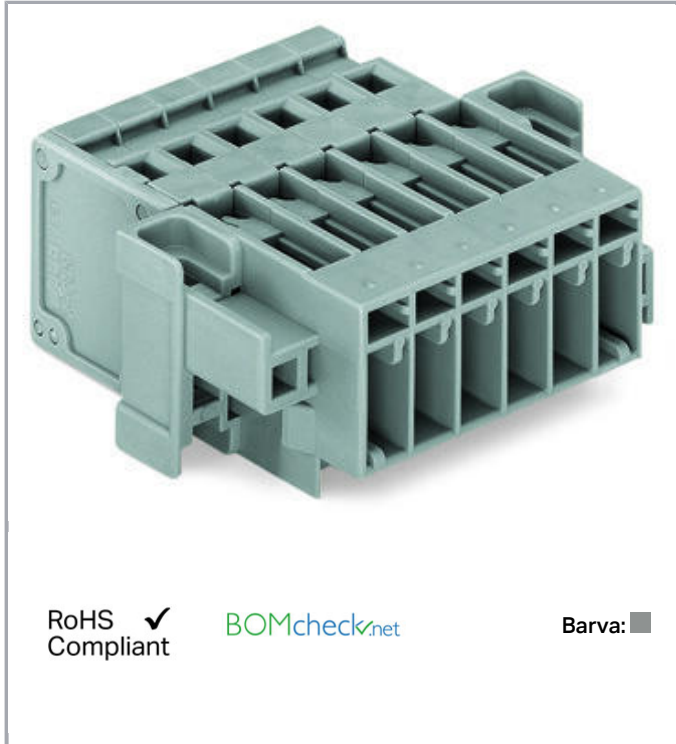


## Datový list | Objednací číslo: 769-604/004-000

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

[www.wago.com/769-604/004-000](http://www.wago.com/769-604/004-000)



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

### Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	34,7 mm / 1.366 inch
Výška od povrchu	18,3 mm / 0.72 inch
Hloubka	40,2 mm / 1.583 inch

### Mechanické parametry

Způsob upevnění	Upevňovací příruba
-----------------	--------------------

### 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	0.288 MJ
Hmotnost	13.446 g

### Obchodní údaje




Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918520959
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

	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 pro použití v lodním průmyslu

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

## Atesty UL

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

















## Kompatibilní produkty

## 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)

	<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/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na 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>
	<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/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na 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>
	<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/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na 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> 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> 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/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-005</b> 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> 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> 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

[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)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### Strain relief plate



**Obj. č.: 769-410**  
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

[www.wago.com/769-410](http://www.wago.com/769-410)



**Obj. č.: 769-412**  
Podložka pro odlehčení tahu; Šedá

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

#### 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)

#### 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)

#### Female plug



**Obj. č.: 769-101**  
1 vodičová 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**  
1 vodičová 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**  
1 vodičová 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**  
1 vodičová 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**  
1 vodičová 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)



**Obj. č.: 769-103**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

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



**Obj. č.: 769-103/000-036**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-103/000-036](http://www.wago.com/769-103/000-036)



**Obj. č.: 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)



**Obj. č.: 769-103/000-038**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-103/000-038](http://www.wago.com/769-103/000-038)









**Obj. č.: 769-103/000-039**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá, modrá, šedá

[www.wago.com/769-103/000-039](http://www.wago.com/769-103/000-039)



**Obj. č.: 769-104/000-036**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 4pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-104/000-036](http://www.wago.com/769-104/000-036)

	<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>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-038</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / modrá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-038">www.wago.com/769-104/000-038</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-039</b> 1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá, modrá, šedá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-039">www.wago.com/769-104/000-039</a>
	<b>Obj. č.: 769-121</b> 2 vodičová 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.: 769-122</b> 2 vodičová 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>Obj. č.: 769-123</b> 2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-123">www.wago.com/769-123</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 769-604/004-000	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

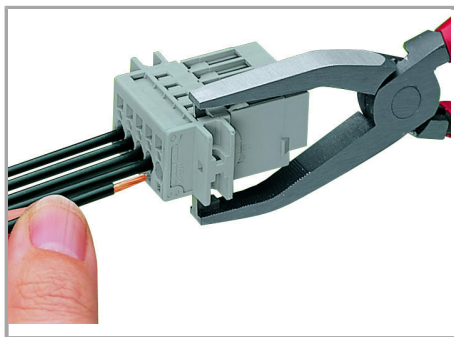
#### CAE data

EPLAN Data Portal 769-604/004-000	Stáhnout
-----------------------------------	----------

WSCAD Universe 769-604/004-000	Stáhnout
--------------------------------	----------

## Handling Instructions

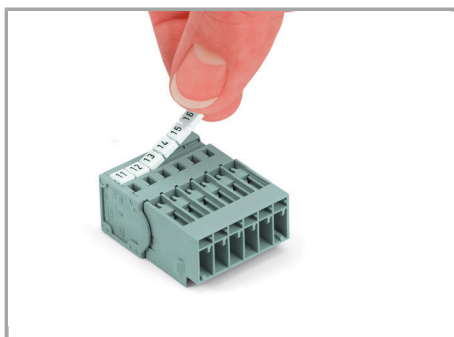
### Inserting a conductor



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.