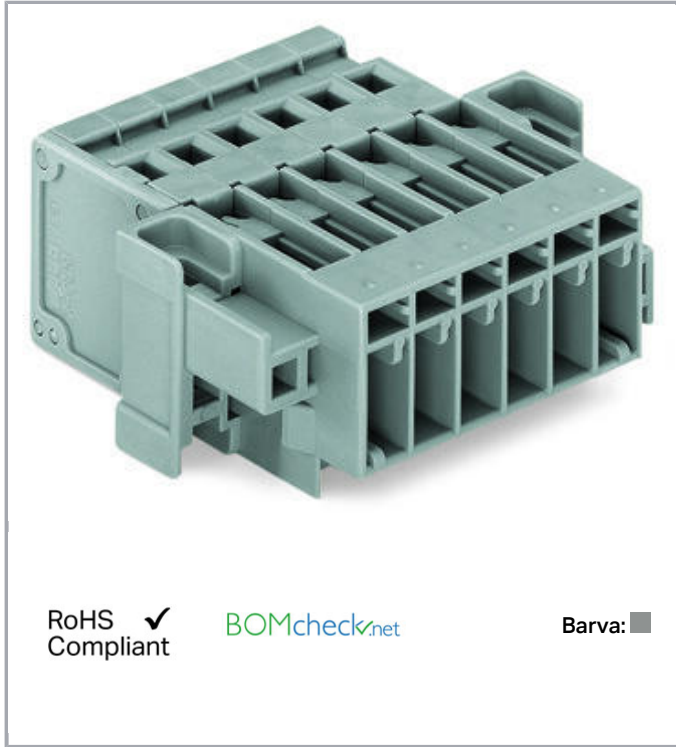


## Datový list | Objednací číslo: 769-605/004-000

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

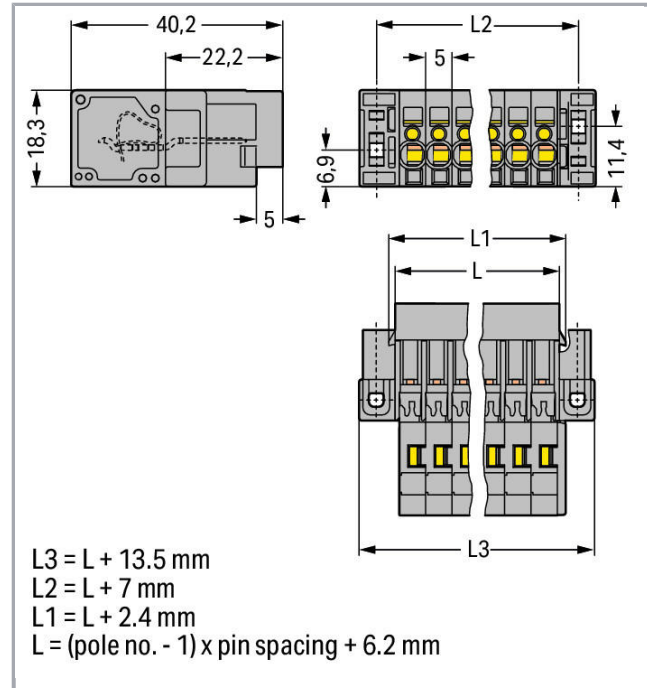
[www.wago.com/769-605/004-000](http://www.wago.com/769-605/004-000)



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	5
Celkový počet kontaktních míst	5
Celkový počet potenciálů	5
Způsob zapojení	čelní připojení

**Geometrické údaje**

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	39,7 mm / 1.563 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	0.343 MJ
Hmotnost	16.214 g

**Obchodní údaje**


Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918521116
Customs Tariff No.	85366990990

**Atesty/certifikáty****Specifické atesty jednotlivých států**



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

	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 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

#### ferrule

	Obj. č.: 216-101 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>
	Obj. č.: 216-102 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>Protective Warning Marker</b>		
	<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>
<b>Coding</b>		
	<b>Obj. č.: 769-435</b> Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/769-435">www.wago.com/769-435</a>
<b>Insulation stop</b>		
	<b>Obj. č.: 769-470</b> 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>Female plug</b>		
	<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.: 769-102</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> 1vodičová 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> 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> 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> 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> 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.: 769-104</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-104">www.wago.com/769-104</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-036</b> 1vodičová 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> 1vodičová 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> 1vodičová 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> 1vodičová 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.: 769-105/000-036</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-036">www.wago.com/769-105/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-037</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-037">www.wago.com/769-105/000-037</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-038</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / modrá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-038">www.wago.com/769-105/000-038</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-039</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá, modrá, šedá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-039">www.wago.com/769-105/000-039</a>
	<b>Obj. č.: 769-121</b> 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.: 769-122</b> 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>

**Obj. č.: 769-123**2vodičová 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)**Obj. č.: 769-124**2vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 4pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá[www.wago.com/769-124](http://www.wago.com/769-124)**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)**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.: 210-833**


Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

[www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)

 **Obj. č.: 210-834** [www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)  
Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá


 **Obj. č.: 248-501** [www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)  
Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě

 **Obj. č.: 248-501/000-002** [www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá


 **Obj. č.: 248-501/000-005** [www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená


 **Obj. č.: 248-501/000-006** [www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

 **Obj. č.: 248-501/000-007** [www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

 **Obj. č.: 248-501/000-012** [www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

 **Obj. č.: 248-501/000-017** [www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

 **Obj. č.: 248-501/000-023** [www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

 **Obj. č.: 248-501/000-024** [www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

#### tools

 **Obj. č.: 210-490** [www.wago.com/210-490](http://www.wago.com/210-490)  
Ovládací nástroj

 **Obj. č.: 769-434** [www.wago.com/769-434](http://www.wago.com/769-434)  
Ovládací tlačítko; Volný

#### Ke stažení

##### Documentation

##### Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 769-605/004-000

URL

Stáhnout

### CAE data

EPLAN Data Portal 769-605/004-000

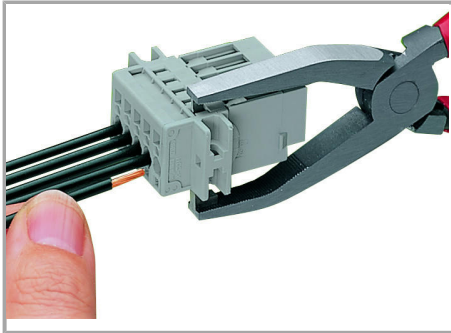
Stáhnout

WSCAD Universe 769-605/004-000

Stáhnout

## Handling Instructions

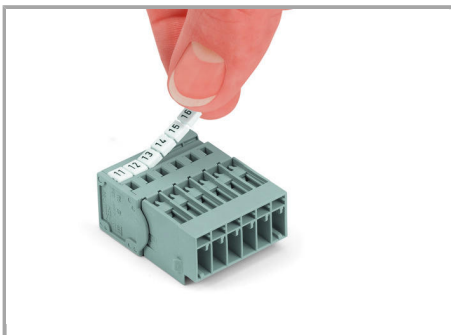
### Inserting a conductor



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.

---

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.