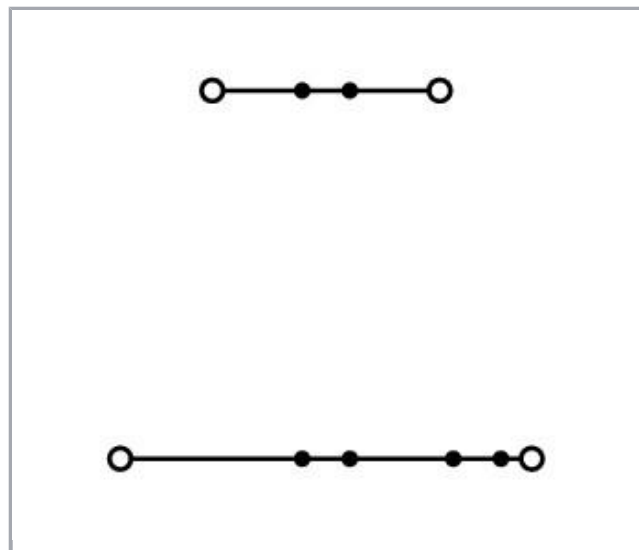
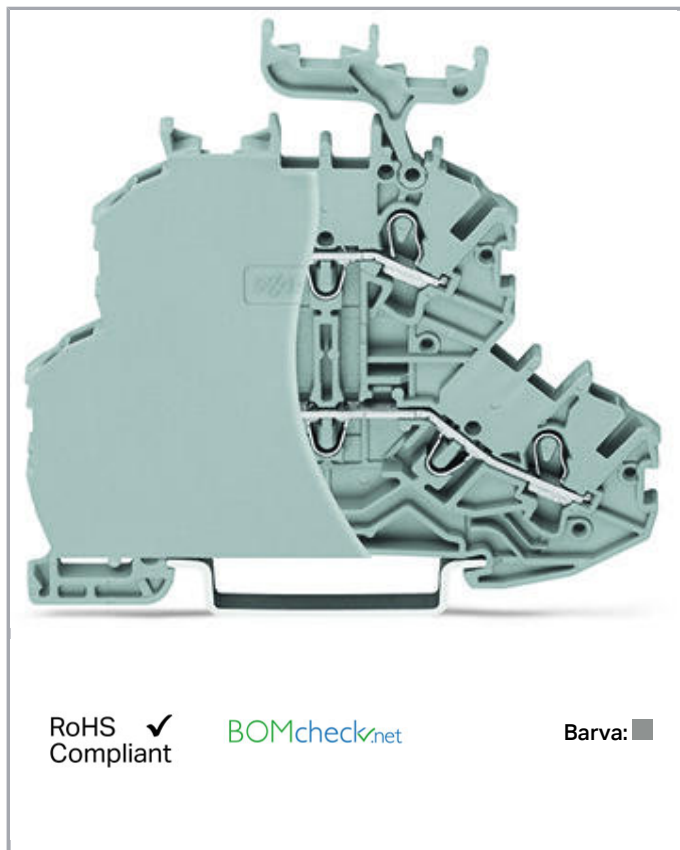


Datový list | Objednací číslo: 2000-2233/099-000

Dvoupatrová svorka; Průchozí/průchozí svorka; S koncovou bočnicí; L/N; S držákem popisu; Přívod vodiče OG, modrý potisk; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2000-2233/099-000



RoHS
Compliant

✓
BOMcheck.net

Barva: ■

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	13.5 A
Jmenovitý proud (2)	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	15 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	600 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	15 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Number of connection points (connection type)	2
Způsob ovládání	Přímé zasunutí Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1 mm²
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,5 mm² / 20 AWG
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palec
Počet připojovacích bodů (typ připojení 2)	2
Celkový počet kontaktních míst	4
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	2
Způsob zapojení	čelní připojení
Upozornění (průřez vodiče)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination.

Geometrické údaje

Šířka	4,2 mm / 0.165 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	61,8 mm / 2.433 inch
Hloubka	69,7 mm / 2.744 inch

Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Popis potenciálu	L/N
Úroveň popisování	Středový/boční popis

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.226 MJ
Hmotnost	9.6 g

Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
---------------	---------------



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821037675
Customs Tariff No.	85369010000

Kompatibilní produkty

Jumper

	Obj. č.: 2000-492 Dvoupatrový vertikální můstek; Izolováno; Světle šedá	www.wago.com/2000-492
	Obj. č.: 2001-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-402
	Obj. č.: 2001-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-403
	Obj. č.: 2001-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-404
	Obj. č.: 2001-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-405
	Obj. č.: 2001-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2001-405/011-000
	Obj. č.: 2001-406 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-406
	Obj. č.: 2001-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2001-406/020-000
	Obj. č.: 2001-407 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-407
	Obj. č.: 2001-408 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-408
	Obj. č.: 2001-409 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-409
	Obj. č.: 2001-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-410
	Obj. č.: 2001-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-433

	Obj. č.: 2001-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-434
	Obj. č.: 2001-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-435
	Obj. č.: 2001-436 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-436
	Obj. č.: 2001-437 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-437
	Obj. č.: 2001-438 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-438
	Obj. č.: 2001-439 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-439
	Obj. č.: 2001-440 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 18 A; Světle šedá	www.wago.com/2001-440
	Obj. č.: 2009-402 Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2000 a 2020; Šedá	www.wago.com/2009-402
	Obj. č.: 2009-404 Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2000 a 2020; Šedá	www.wago.com/2009-404
	Obj. č.: 2009-406 Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm ² ; Vhodný k řadovým svorkám řad 2000 a 2020; Šedá	www.wago.com/2009-406
	Obj. č.: 210-103 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá	www.wago.com/210-103
	Obj. č.: 210-123 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek	www.wago.com/210-123
Marking accessories		
	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-110
	Obj. č.: 2009-113 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-113
	Obj. č.: 2009-113/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-113/000-002
	Obj. č.: 2009-113/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-113/000-005
	Obj. č.: 2009-113/000-006 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-113/000-006
	Obj. č.: 2009-113/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-113/000-007

	Obj. č.: 2009-113/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-113/000-012
	Obj. č.: 2009-113/000-017 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/2009-113/000-017
	Obj. č.: 2009-113/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-113/000-023
	Obj. č.: 2009-113/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-113/000-024
	Obj. č.: 793-3501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-3501
Carrier rail		
	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm	www.wago.com/210-112
	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-113
	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-114
	Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm	www.wago.com/210-115
	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-118
	Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-196
	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-197
	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	www.wago.com/210-198
Protective Warning Marker		
	Obj. č.: 2001-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/2001-115
check		
	Obj. č.: 2000-510 Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-510
	Obj. č.: 2000-511 Modul pro zkušební zástrčku L TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-511

	Obj. č.: 2000-549 Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	www.wago.com/2000-549
	Obj. č.: 2000-552 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-552
	Obj. č.: 2000-553 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-553
	Obj. č.: 2000-554 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-554
	Obj. č.: 2000-555 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-555
	Obj. č.: 2000-556 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-556
	Obj. č.: 2000-557 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-557
	Obj. č.: 2000-558 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-558
	Obj. č.: 2000-559 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-559
	Obj. č.: 2000-560 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 1,00 mm²; Šedá	www.wago.com/2000-560
	Obj. č.: 2009-174 Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá	www.wago.com/2009-174
	Obj. č.: 2009-182 Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá	www.wago.com/2009-182
	Obj. č.: 210-136 Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená	www.wago.com/210-136
	Obj. č.: 210-137 Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá	www.wago.com/210-137
General accessories		
	Obj. č.: 2000-121 Adaptér	www.wago.com/2000-121
ferrule		
	Obj. č.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241
	Obj. č.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242



Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno;
Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

www.wago.com/216-243

tools



Obj. č.: 210-647

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-647



Obj. č.: 210-648

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

www.wago.com/210-648



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-719

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2000-2233/099-000

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 2000-2233/099-000

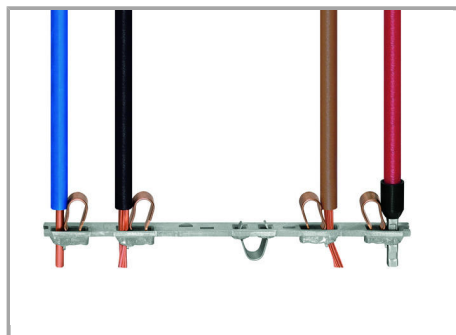
Stáhnout

WSCAD Universe 2000-2233/099-000

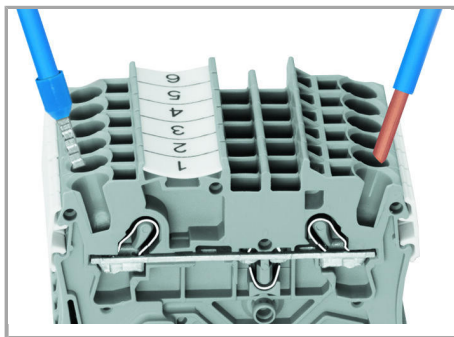
Stáhnout

Handling Instructions

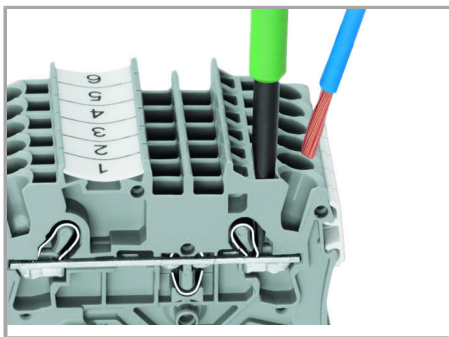
Inserting a conductor



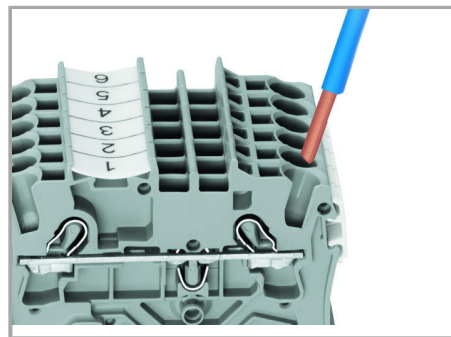
All conductor types at a glance



Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.



Inserting a conductor via operating tool.



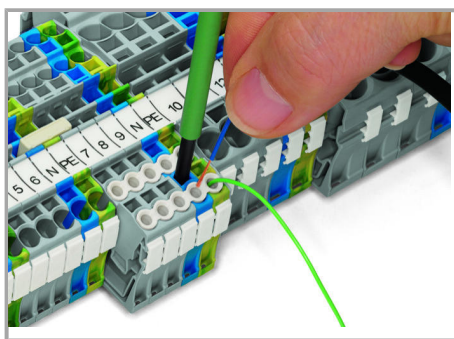
Inserting conductors via push-in termination.

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

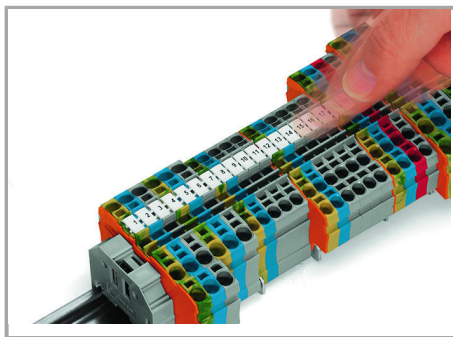
The smart feature:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

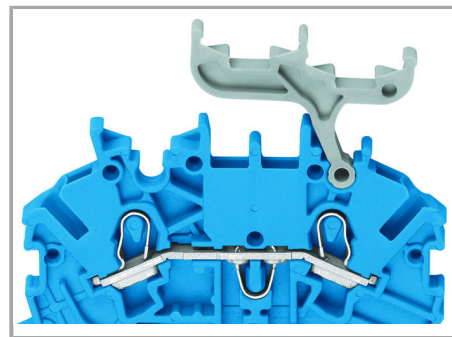
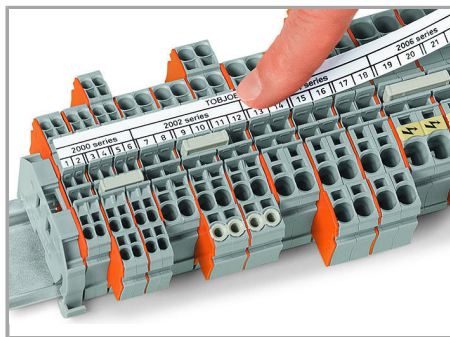


Conductor termination – Insulation stop.

Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.



Double-Deck Terminal Blocks

A double-deck marker carrier (2000-121) can be retrofitted to double-deck terminal blocks without a marker carrier.

Produktová rodina

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[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, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.