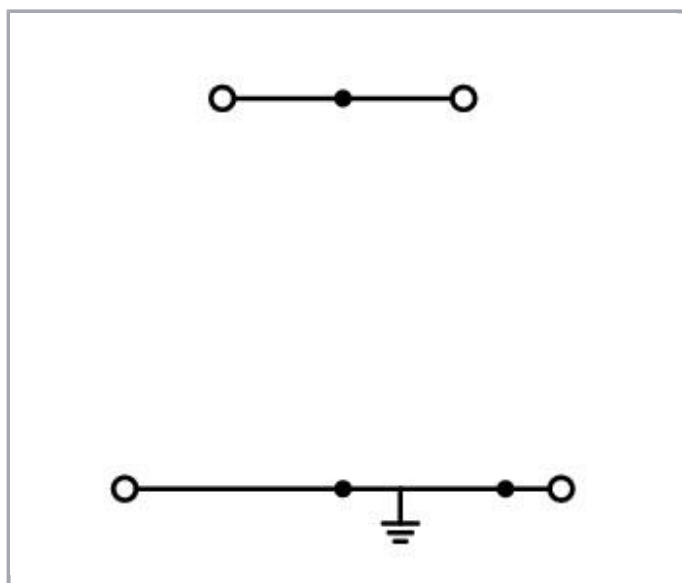
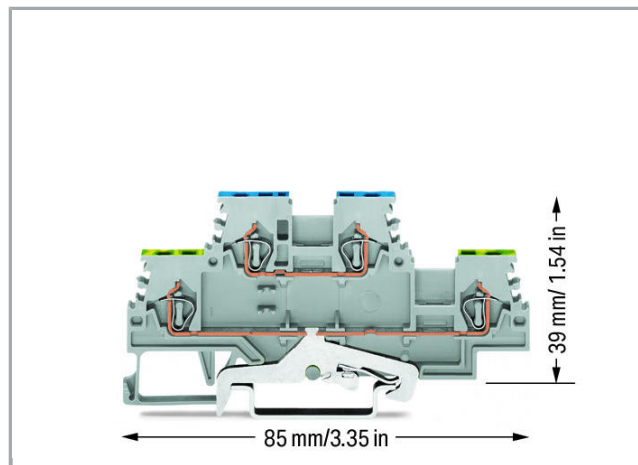
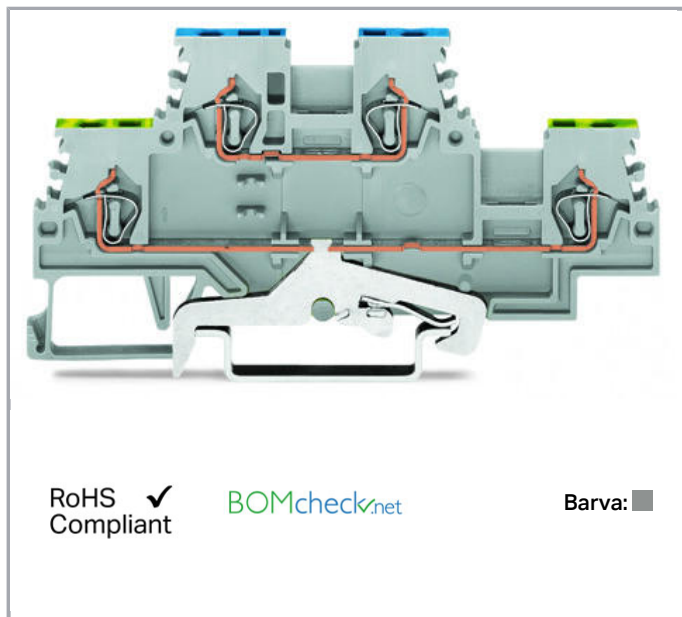


## Datový list | Objednací číslo: 279-517

Dvoupatrová svorka; Svorka pro ochranný vodič / průchozí svorka; PE/N; Bez držáku popisu; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 1,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 1,50 mm<sup>2</sup>; Šedá



[www.wago.com/279-517](http://www.wago.com/279-517)



### Data

#### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	18 A

Legenda (návrhové hodnoty)

(III / 3)  $\Delta$  kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

## Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Celkový počet kontaktních míst	4
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	2
Způsob zapojení	čelní připojení

## Geometrické údaje

Šířka	4 mm / 0.157 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	39 mm / 1.535 inch
Hloubka	85 mm / 3.346 inch

## Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Popis potenciálu	PE/N
Úroveň popisování	Boční popis

## Údaje o materiálu




barva	šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.137 MJ
Hmotnost	11.323 g

## Obchodní údaje



Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4050821109389
Customs Tariff No.	85369010000

## Atesty/certifikáty


### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7081
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70133738
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.04

### Atesty pro použití v lodním průmyslu




Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14-HG1293677-PDA
	<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 1059	E45172

### Kompatibilní produkty

## tools

	<b>Obj. č.: 210-647</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>
	<b>Obj. č.: 210-648</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	<a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>
	<b>Obj. č.: 210-719</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>

## Marking accessories

	<b>Obj. č.: 2009-114</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-114">www.wago.com/2009-114</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-002</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-002">www.wago.com/2009-114/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-005</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-005">www.wago.com/2009-114/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-006</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-006">www.wago.com/2009-114/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-007</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-007">www.wago.com/2009-114/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-012</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-012">www.wago.com/2009-114/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-023</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-023">www.wago.com/2009-114/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-114/000-024</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-114/000-024">www.wago.com/2009-114/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 209-128</b> Adaptér	<a href="http://www.wago.com/209-128">www.wago.com/209-128</a>
	<b>Obj. č.: 209-140</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/209-140">www.wago.com/209-140</a>
	<b>Obj. č.: 209-141</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/209-141">www.wago.com/209-141</a>
	<b>Obj. č.: 209-142</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/209-142">www.wago.com/209-142</a>
	<b>Obj. č.: 209-185</b>	



Adaptér

[www.wago.com/209-185](http://www.wago.com/209-185)**Obj. č.: 793-4501**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/793-4501](http://www.wago.com/793-4501)**Obj. č.: 793-4501/000-002**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/793-4501/000-002](http://www.wago.com/793-4501/000-002)**Obj. č.: 793-4501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/793-4501/000-005](http://www.wago.com/793-4501/000-005)**Obj. č.: 793-4501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/793-4501/000-006](http://www.wago.com/793-4501/000-006)**Obj. č.: 793-4501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/793-4501/000-007](http://www.wago.com/793-4501/000-007)**Obj. č.: 793-4501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/793-4501/000-012](http://www.wago.com/793-4501/000-012)**Obj. č.: 793-4501/000-017**

WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; light green

[www.wago.com/793-4501/000-017](http://www.wago.com/793-4501/000-017)**Obj. č.: 793-4501/000-023**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/793-4501/000-023](http://www.wago.com/793-4501/000-023)**Obj. č.: 793-4501/000-024**

WMB marking card; as card; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet


















[www.wago.com/793-4501/000-024](http://www.wago.com/793-4501/000-024)















## check

**Obj. č.: 209-170**Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná pro svorky 1,5–10 mm<sup>2</sup>; Šedá[www.wago.com/209-170](http://www.wago.com/209-170)

## 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.: 216-201**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)

	<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.: 216-301</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Obj. č.: 216-302</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
<b>General accessories</b>		
	<b>Obj. č.: 249-105</b> Nosič skupinového označení	<a href="http://www.wago.com/249-105">www.wago.com/249-105</a>
	<b>Obj. č.: 279-529</b> Adaptér	<a href="http://www.wago.com/279-529">www.wago.com/279-529</a>
	<b>Obj. č.: 280-404</b> Zkušební adaptér; Šířka 5 mm; Pro zkušební hrot 210-137 (Ø 2,3 mm); Vhodná pro svorky 1,5–4 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/280-404">www.wago.com/280-404</a>
<b>Insulation stop</b>		
	<b>Obj. č.: 279-470</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/279-470">www.wago.com/279-470</a>
	<b>Obj. č.: 279-471</b> Izolační zarážka; 0,25 mm <sup>2</sup> ; 5 ks/pás; Tmavě šedá	<a href="http://www.wago.com/279-471">www.wago.com/279-471</a>
<b>assembling</b>		
	<b>Obj. č.: 209-106</b> Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá	<a href="http://www.wago.com/209-106">www.wago.com/209-106</a>
	<b>Obj. č.: 709-153</b> Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní	<a href="http://www.wago.com/709-153">www.wago.com/709-153</a>
<b>Protective Warning Marker</b>		
	<b>Obj. č.: 279-415</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/279-415">www.wago.com/279-415</a>
<b>Jumper</b>		
	<b>Obj. č.: 210-103</b> Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>Obj. č.: 249-123</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 180 mm; Průřez vedení 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-123">www.wago.com/249-123</a>
	<b>Obj. č.: 249-125</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-125">www.wago.com/249-125</a>
	<b>Obj. č.: 249-126</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-126">www.wago.com/249-126</a>
	<b>Obj. č.: 249-127</b> Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/249-127">www.wago.com/249-127</a>
	<b>Obj. č.: 279-402</b> Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 15 A; Šedá	<a href="http://www.wago.com/279-402">www.wago.com/279-402</a>
	<b>Obj. č.: 279-409</b> Příčný můstek ob svorku; Izolováno; Jmenovitý proud 15 A; Šedá	<a href="http://www.wago.com/279-409">www.wago.com/279-409</a>

	<b>Obj. č.: 279-422</b> Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 15 A; Žlutozelená	<a href="http://www.wago.com/279-422">www.wago.com/279-422</a>
	<b>Obj. č.: 279-482</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 2x; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/279-482">www.wago.com/279-482</a>
	<b>Obj. č.: 279-483</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 3x; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/279-483">www.wago.com/279-483</a>
	<b>Obj. č.: 279-490</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 10x; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/279-490">www.wago.com/279-490</a>
	<b>Obj. č.: 279-492</b> Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2x; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/279-492">www.wago.com/279-492</a>
<b>Carrier rail</b>		
	<b>Obj. č.: 210-112</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Obj. č.: 210-113</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Obj. č.: 210-114</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Obj. č.: 210-115</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Obj. č.: 210-118</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Obj. č.: 210-196</b> Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Obj. č.: 210-197</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Obj. č.: 210-198</b> Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Obj. č.: 210-504</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Obj. č.: 210-505</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Obj. č.: 210-506</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Obj. č.: 210-508</b> Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
<b>End plate</b>		
	<b>Obj. č.: 209-192</b> Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 125,5 mm; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/209-192">www.wago.com/209-192</a>



Obj. č.: 279-518  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2 mm; Šedá

[www.wago.com/279-518](http://www.wago.com/279-518)



Obj. č.: 279-519  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2 mm; Oranžová

[www.wago.com/279-519](http://www.wago.com/279-519)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

### CAD data

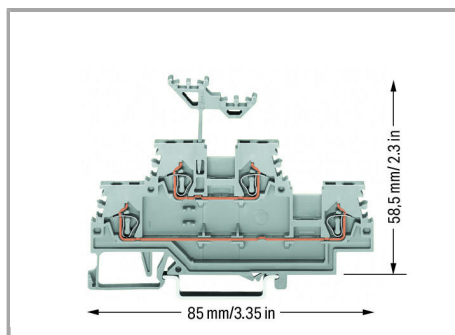
2D/3D Models 279-517	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

### CAE data

EPLAN Data Portal 279-517	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 279-517	Stáhnout
------------------------	----------

## Handling Instructions



### Double-deck marker carrier

(height including marker carrier)

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.