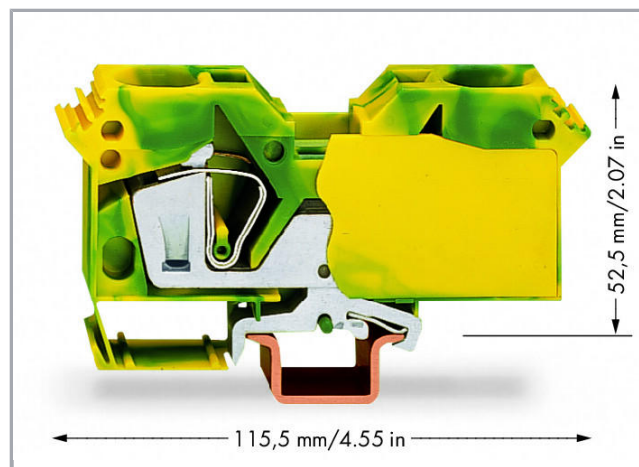
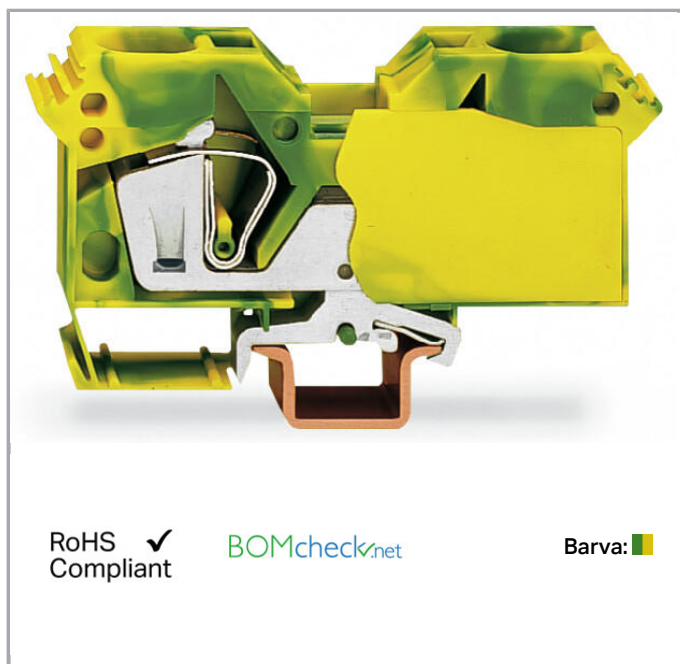


## Datový list | Objednací číslo: 285-607

2vodičová svorka pro ochranný vodič; 35 mm<sup>2</sup>; Boční držáky značení; Jen na lištu DIN 35 × 15; CAGE CLAMP®; 35,00 mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá



[www.wago.com/285-607](http://www.wago.com/285-607)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Barva:

### Data

#### Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	6 ... 35 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2 AWG
Délka odizolování	23 mm / 0.91 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

#### Geometrické údaje

Šířka	16 mm / 0.63 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	52,5 mm / 2.067 inch
Hloubka	115,5 mm / 4.547 inch

#### Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
-----------	------------------------

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Boční popis

### Údaje o materiálu


barva	zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	1.164 MJ
Hmotnost	152.283 g

### Obchodní údaje




Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454116101
Customs Tariff No.	85369010000

### Atesty/certifikáty

#### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	-	E185892 sec. 4

#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7707
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1151144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 101911

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu





	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)
















#### Atesty UL
















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Kompatibilní produkty

##### ferrule

	<b>Obj. č.: 216-108</b> Dutinka; Objímka na 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-108">www.wago.com/216-108</a>
	<b>Obj. č.: 216-109</b> Dutinka; Objímka na 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-109">www.wago.com/216-109</a>
	<b>Obj. č.: 216-110</b> Dutinka; Objímka na 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	<a href="http://www.wago.com/216-110">www.wago.com/216-110</a>
	<b>Obj. č.: 216-208</b> Dutinka; Objímka na 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-208">www.wago.com/216-208</a>

	<b>Obj. č.: 216-209</b> Dutinka; Objímka na 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-209">www.wago.com/216-209</a>
	<b>Obj. č.: 216-210</b> Dutinka; Objímka na 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá	<a href="http://www.wago.com/216-210">www.wago.com/216-210</a>
	<b>Obj. č.: 216-288</b> Dutinka; Objímka na 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-288">www.wago.com/216-288</a>
	<b>Obj. č.: 216-289</b> Dutinka; Objímka na 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-289">www.wago.com/216-289</a>
	<b>Obj. č.: 216-413</b> Dutinka; Objímka na 25 mm <sup>2</sup> / AWG 4; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-413">www.wago.com/216-413</a>
	<b>Obj. č.: 216-414</b> Dutinka; Objímka na 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-414">www.wago.com/216-414</a>
	<b>Obj. č.: 216-424</b> Dutinka; Objímka na 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-424">www.wago.com/216-424</a>
<b>End plate</b>		
	<b>Obj. č.: 285-327</b> Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/285-327">www.wago.com/285-327</a>
	<b>Obj. č.: 285-337</b> Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	<a href="http://www.wago.com/285-337">www.wago.com/285-337</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.: 283-404</b> Zkušební adaptér; Šířka 11,6 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Šedá	<a href="http://www.wago.com/283-404">www.wago.com/283-404</a>
	<b>Obj. č.: 285-400</b> Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/285-400">www.wago.com/285-400</a>
<b>Protective Warning Marker</b>		
	<b>Obj. č.: 285-415</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/285-415">www.wago.com/285-415</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>Jumper</b>		
	<b>Obj. č.: 283-402</b> Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 70 A; Šedá	<a href="http://www.wago.com/283-402">www.wago.com/283-402</a>
	<b>Obj. č.: 283-422</b> Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 70 A; Žlutozelená	<a href="http://www.wago.com/283-422">www.wago.com/283-422</a>
<b>Marking accessories</b>		

	<b>Obj. č.: 2009-115</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-002</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-006</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-007</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-012</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-017</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-023</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-024</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 793-501</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-002</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-005</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-006</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-007</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-012</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-017</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>



**Obj. č.: 793-501/000-023**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/793-501/000-023](http://www.wago.com/793-501/000-023)



**Obj. č.: 793-501/000-024**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)



**Obj. č.: 793-5501**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)



**Obj. č.: 793-5501/000-002**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



**Obj. č.: 793-5501/000-005**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



**Obj. č.: 793-5501/000-006**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



**Obj. č.: 793-5501/000-007**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



**Obj. č.: 793-5501/000-012**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



**Obj. č.: 793-5501/000-017**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Obj. č.: 793-5501/000-023**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



**Obj. č.: 793-5501/000-024**  
Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### potential distribution



**Obj. č.: 283-407**  
Odbočka potenciálu; S 500mm vedením; Pro řadové svorky 16 mm<sup>2</sup> (řady 283/783) a 35 mm<sup>2</sup> (řady 285 /785); Šedá

[www.wago.com/283-407](http://www.wago.com/283-407)

#### Carrier rail



**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](http://www.wago.com/210-114)

**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](http://www.wago.com/210-118)



**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](http://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](http://www.wago.com/210-198)



**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)



**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

#### tools



**Obj. č.: 210-721**

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/210-721](http://www.wago.com/210-721)

#### Ke stažení

##### Documentation

##### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Stáhnout

##### CAD/CAE-Data

##### CAD data

2D/3D Models 285-607

URL

Stáhnout

##### CAE data

EPLAN Data Portal 285-607

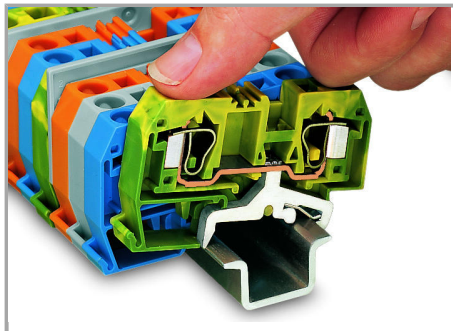
Stáhnout

WSCAD Universe 285-607

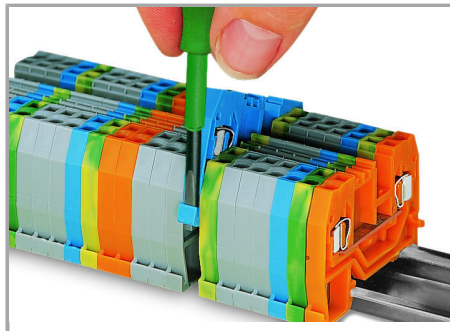
Stáhnout

## Handling Instructions

### Assembly

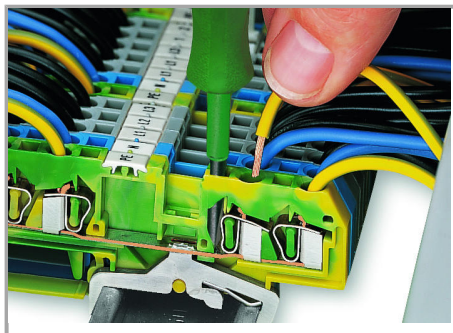


By snapping a ground conductor terminal block onto the carrier rail, a direct electrical connection is automatically made to the rail.



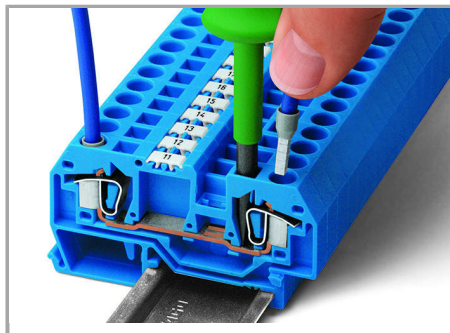
Removing a terminal block from the assembly.

### Inserting a conductor



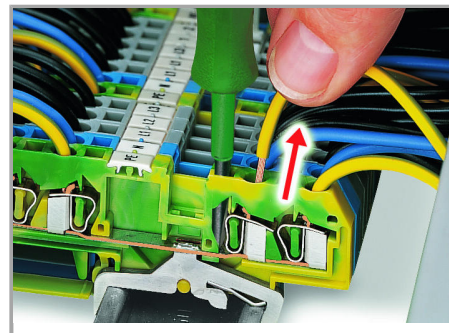
CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.



CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.



CAGE CLAMP®-Anschluss

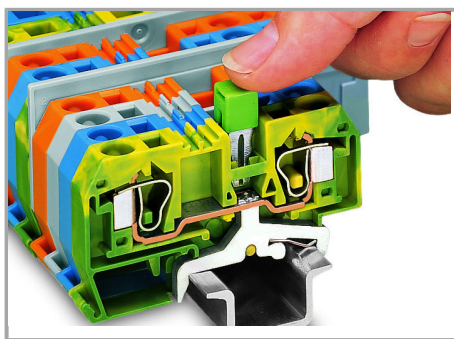
Leiter lösen.

With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

### Jumpered

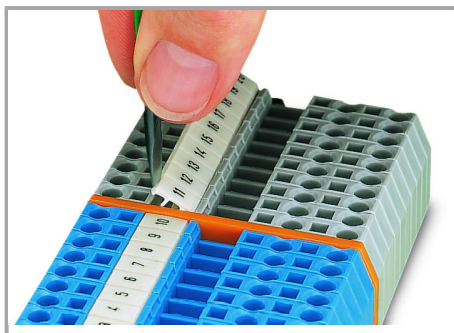
Změny vyhrazeny.





Commoning ground conductor terminal blocks with through terminal blocks is possible in one direction only (via rear side of terminal block) using adjacent jumpers. In addition to the required marking of these blocks, use yellow-green adjacent jumpers.

#### Marking



Marking via WMB Multi Marking System.

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.