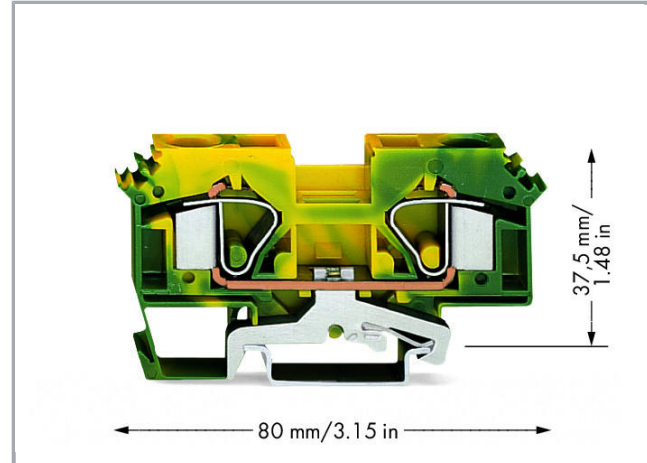
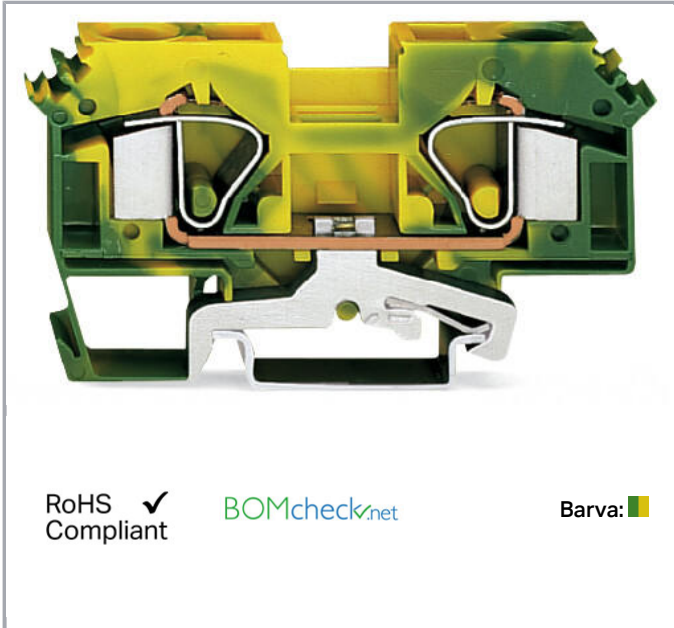


## Datový list | Objednací číslo: 283-607/999-950

2vodičová svorka pro ochranný vodič; 16 mm<sup>2</sup>; Vhodná pro aplikace Ex e II;  
Boční držáky značení; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 16,00  
mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá



[www.wago.com/283-607/999-950](http://www.wago.com/283-607/999-950)



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Barva:

### Data

#### Údaje o připojení

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                               |
| Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                          |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď                                       |
| Plný vodič                      | 0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG |
| Jemně laněný vodič              | 0,2 ... 16 mm <sup>2</sup> / 24 ... 6 AWG |
| Délka odizolování               | 16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 palec        |
| Celkový počet kontaktních míst  | 2   |
| Celkový počet potenciálů        | 1   |
| Počet úrovní                    | 1   |
| Způsob zapojení                 | čelní připojení                           |

#### Geometrické údaje

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka                             | 12 mm / 0.472 inch   |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 37,5 mm / 1.476 inch |
| Hloubka                           | 80 mm / 3.15 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  | 0.449 MJ            |
| Hmotnost          | 42.624 g            |

### Obchodní údaje




|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4045454088675 |
| Customs Tariff No. | 85369010000   |

### Atesty/certifikáty

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

| Logo   | Schválení   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu                                  |
|--|---|--------------------------|--|
|  | ATEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | -                        | PTB 98<br>ATEX<br>3132 U (II<br>2 G/D EEx<br>e II) |

#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                             | Doplňkový text schválení | Název certifikátu  |
|--|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947                 | NTR NL-<br>7456/A1 |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2 No. 158            | 1536072            |
|  | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                 | 2187239.03         |

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------|-----------|--------------------------|-------------------|
|      | ABS       | -                        | 14-               |



American Bureau of Shipping

HG1293677-PDA



BV  
Bureau Veritas S.A.

EN 60947

07436/E0 BV



DNV GL  
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE00001V2




LR  
Lloyds Register

EN 60947

91/20112  
(E9)

#### Atesty UL

| Logo  | Schválení                           | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059                  | 20190731-E45172   |

#### Kompatibilní produkty

##### Protective Warning Marker



Obj. č.: 283-405  
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

[www.wago.com/283-405](http://www.wago.com/283-405)

##### 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)


















##### 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)

##### Jumper

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <b>Obj. č.: 283-402</b><br>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><br>Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 70 A; Žlutozelená   | <a href="http://www.wago.com/283-422">www.wago.com/283-422</a> |
|    | <b>Obj. č.: 285-435</b><br>Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 85 A; Šedá  | <a href="http://www.wago.com/285-435">www.wago.com/285-435</a> |
| <b>assembling</b>  |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 209-106</b><br>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.: 709-154</b><br>Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní  | <a href="http://www.wago.com/709-154">www.wago.com/709-154</a> |
| <b>ferrule</b>   |  |  |
|    | <b>Obj. č.: 216-108</b><br>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><br>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.: 216-284</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | <a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a> |
|   | <b>Obj. č.: 216-286</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá | <a href="http://www.wago.com/216-286">www.wago.com/216-286</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-287</b><br>Dutinka; Objímka na 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá    | <a href="http://www.wago.com/216-287">www.wago.com/216-287</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-288</b><br>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><br>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>End plate</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 283-318</b><br>Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 4 mm; Světle šedá   | <a href="http://www.wago.com/283-318">www.wago.com/283-318</a> |
|  | <b>Obj. č.: 283-338</b><br>Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Světle šedá  | <a href="http://www.wago.com/283-338">www.wago.com/283-338</a> |
| <b>Carrier rail</b>  |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 210-112</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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>Marking accessories</b>   |   |  |
|  | <b>Obj. č.: 2009-115</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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> |



**Obj. č.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/2009-115/000-024](http://www.wago.com/2009-115/000-024)



**Obj. č.: 209-185**

Adaptér

[www.wago.com/209-185](http://www.wago.com/209-185)



**Obj. č.: 793-501**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

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



**Obj. č.: 793-501/000-002**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/793-501/000-002](http://www.wago.com/793-501/000-002)



**Obj. č.: 793-501/000-005**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)



**Obj. č.: 793-501/000-006**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/793-501/000-006](http://www.wago.com/793-501/000-006)



**Obj. č.: 793-501/000-007**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/793-501/000-007](http://www.wago.com/793-501/000-007)



**Obj. č.: 793-501/000-012**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/793-501/000-012](http://www.wago.com/793-501/000-012)



**Obj. č.: 793-501/000-017**

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/793-501/000-017](http://www.wago.com/793-501/000-017)



**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)

#### General accessories



Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení

[www.wago.com/249-105](http://www.wago.com/249-105)



Obj. č.: 283-400

Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá

[www.wago.com/283-400](http://www.wago.com/283-400)

#### Ke stažení

##### Documentation

##### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Stáhnout

##### CAD/CAE-Data

##### CAD data

2D/3D Models 283-607/999-950

URL

Stáhnout

##### CAE data

EPLAN Data Portal 283-607/999-950

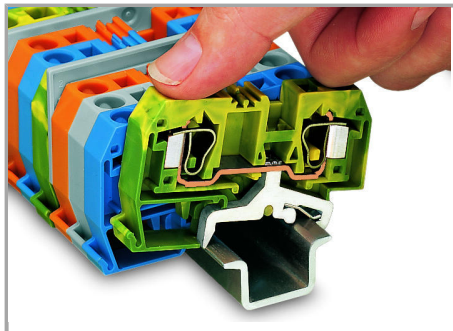
Stáhnout

WSCAD Universe 283-607/999-950

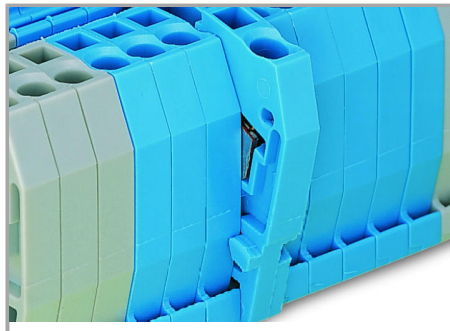
Stáhnout

## Handling Instructions

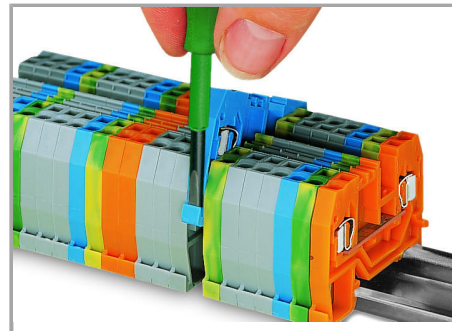
### Assembly



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

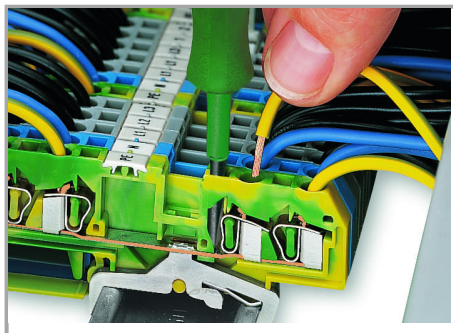


Quick assembly keys prevent reverse mounting.



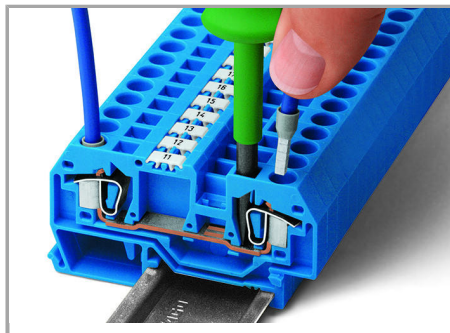
Removing a terminal block from the assembly.

### Inserting a conductor



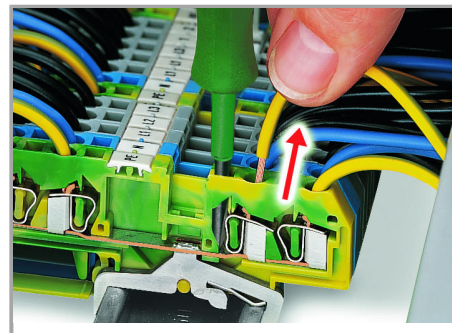
CAGE CLAMP® connection

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.

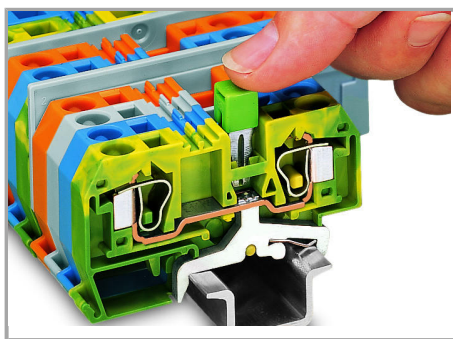
### Jumpered

Změny vyhrazeny.

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

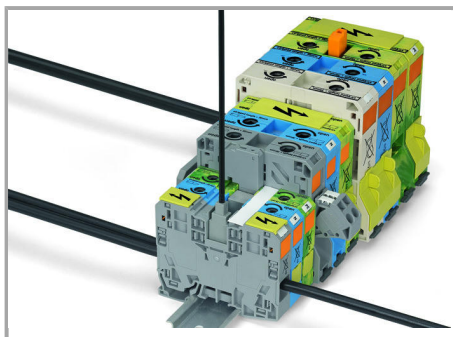
Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.





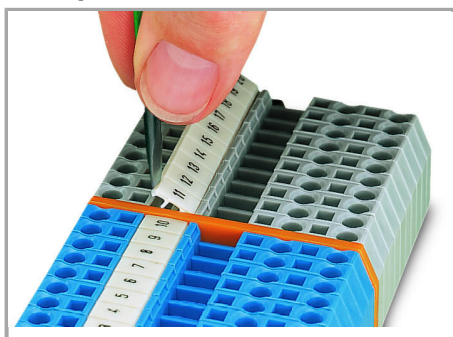
Commoning ground conductor terminal blocks with through terminal blocks is possible in one direction only (via rear side of terminal block) using adjacent jumpers. In addition to the required marking of these blocks, use yellow-green adjacent jumpers.

#### Voltage Tap



Always push power tap (283-407) down into the terminal block until fully inserted!

#### Marking



Marking via WMB Multi Marking System.

Změny vyhrazeny.