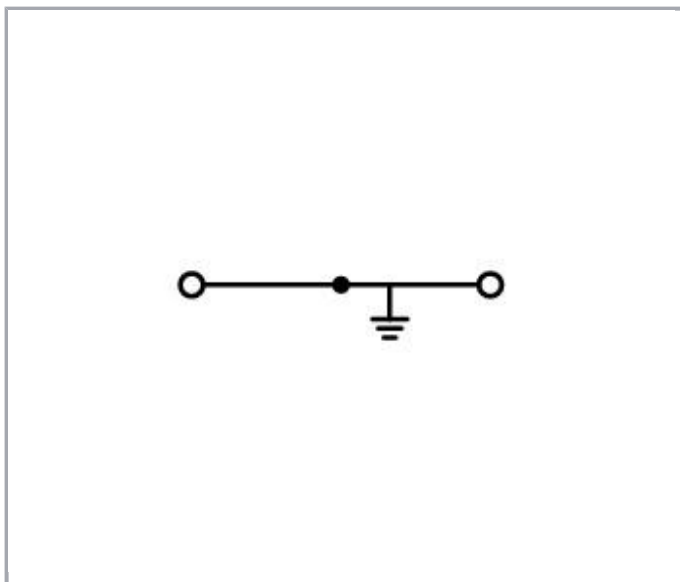
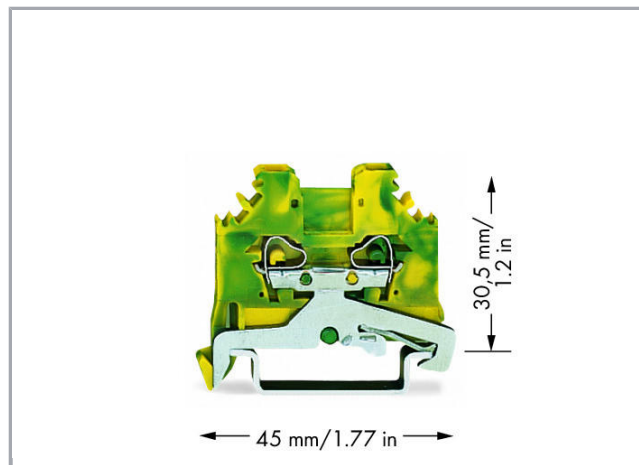


Datový list | Objednací číslo: 280-107

2vodičová svorka pro ochranný vodič; 2,5 mm<sup>2</sup>; Boční držáky značení; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Zeleno-žlutá



[www.wago.com/280-107](http://www.wago.com/280-107)



Popis položky

**Upozornění:****Terminating Aluminum Conductors**

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm<sup>2</sup>/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.

**"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:**

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:

2.5 mm<sup>2</sup> (14 AWG) = 16 A

4 mm<sup>2</sup> (12 AWG) = 22 A

**Data****Údaje o připojení**

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	boční připojení
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN

**Geometrické údaje**

Šířka	5 mm / 0.197 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	30,5 mm / 1.201 inch
Hloubka	45 mm / 1.772 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)
Hmotnost	8.079 g

### Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	IN
GTIN	4055143309325
Customs Tariff No.	85369010000

### Atesty/certifikáty


#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu




Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- 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 UL International Germany GmbH	UL 1059	20190731- E45172

## Kompatibilní produkty

### assembling

	<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.: 210-148</b> Úchytka pro šikmou montáž; Bez šroubu	<a href="http://www.wago.com/210-148">www.wago.com/210-148</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>

### Carrier rail

	<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>

**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 [www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)

**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 [www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)

**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)

**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)

**Marking accessories****Obj. č.: 2009-115**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá [www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)

**Obj. č.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá [www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)

**Obj. č.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá [www.wago.com/2009-115/000-006](http://www.wago.com/2009-115/000-006)

**Obj. č.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá [www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)

**Obj. č.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová [www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)

**Obj. č.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená [www.wago.com/2009-115/000-017](http://www.wago.com/2009-115/000-017)

**Obj. č.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená [www.wago.com/2009-115/000-023](http://www.wago.com/2009-115/000-023)

**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.: 209-140**
















Nosič skupinového označení [www.wago.com/209-140](http://www.wago.com/209-140)

**Obj. č.: 209-141**

Nosič skupinového označení [www.wago.com/209-141](http://www.wago.com/209-141)

**Obj. č.: 209-142**

Nosič skupinového označení [www.wago.com/209-142](http://www.wago.com/209-142)

	<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>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-023</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 793-501/000-024</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 793-5501</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<b>Obj. č.: 793-5501/000-002</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 793-5501/000-005</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 793-5501/000-006</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 793-5501/000-007</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 793-5501/000-012</b> Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>



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)

## tools



Obj. č.: 210-657

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké

[www.wago.com/210-657](http://www.wago.com/210-657)

Obj. č.: 210-658

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)

Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

## General accessories

Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení

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

Obj. č.: 280-404

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[www.wago.com/280-404](http://www.wago.com/280-404)

Obj. č.: 281-407

Zkušební hrot; Šířka 6 mm; Jmenovitý proud 24 A; Pro 0,08–2,5 mm<sup>2</sup>; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá[www.wago.com/281-407](http://www.wago.com/281-407)

## 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.: 216-104

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)

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)

Obj. č.: 216-203

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená[www.wago.com/216-203](http://www.wago.com/216-203)

Obj. č.: 216-204

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá[www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)

Obj. č.: 216-301

[www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



**Obj. č.: 216-302**  
Ferrule; Sleeve for 0.34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

[www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

**End plate**



**Obj. č.: 280-301**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá

[www.wago.com/280-301](http://www.wago.com/280-301)



**Obj. č.: 280-302**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová

[www.wago.com/280-302](http://www.wago.com/280-302)



**Obj. č.: 280-322**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

[www.wago.com/280-322](http://www.wago.com/280-322)



**Obj. č.: 280-332**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

[www.wago.com/280-332](http://www.wago.com/280-332)

**Jumper**



**Obj. č.: 210-103**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá

[www.wago.com/210-103](http://www.wago.com/210-103)



**Obj. č.: 210-123**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek

[www.wago.com/210-123](http://www.wago.com/210-123)



**Obj. č.: 249-123**  
Vodičový můstek; Izolováno; L = 180 mm; Průřez vedení 0,75 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/249-123](http://www.wago.com/249-123)



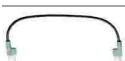
**Obj. č.: 249-125**  
Vodičový můstek; Izolováno; L = 60 mm; Průřez vedení 0,75 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/249-125](http://www.wago.com/249-125)



**Obj. č.: 249-126**  
Vodičový můstek; Izolováno; L = 110 mm; Průřez vedení 0,75 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/249-126](http://www.wago.com/249-126)



**Obj. č.: 249-127**  
Vodičový můstek; Izolováno; L = 250 mm; Průřez vedení 0,75 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/249-127](http://www.wago.com/249-127)



**Obj. č.: 280-402**  
Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá

[www.wago.com/280-402](http://www.wago.com/280-402)



**Obj. č.: 280-409**  
Příčný můstek ob svorku; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá

[www.wago.com/280-409](http://www.wago.com/280-409)



**Obj. č.: 280-422**  
Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Žlutozelená

[www.wago.com/280-422](http://www.wago.com/280-422)



**Obj. č.: 709-110**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 4 přípojky; 3 × 110 mm; Černá

[www.wago.com/709-110](http://www.wago.com/709-110)



**Obj. č.: 709-111**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 3 přípojek; 2 × 120 mm; Černá

[www.wago.com/709-111](http://www.wago.com/709-111)



**Obj. č.: 709-112**  
Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 3 přípojek; 2 × 170 mm; Černá

[www.wago.com/709-112](http://www.wago.com/709-112)









**Obj. č.: 780-452**  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 2; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá


[www.wago.com/780-452](http://www.wago.com/780-452)

**Obj. č.: 780-453**



	Stupňovitý můstek; Izolováno; z 1 na 3; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/780-453">www.wago.com/780-453</a>
	<b>Obj. č.: 780-454</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/780-454">www.wago.com/780-454</a>
	<b>Obj. č.: 780-455</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/780-455">www.wago.com/780-455</a>
	<b>Obj. č.: 780-456</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/780-456">www.wago.com/780-456</a>
	<b>Obj. č.: 780-457</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/780-457">www.wago.com/780-457</a>
	<b>Obj. č.: 780-458</b> Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Rozteč 5 mm; Vhodný pro 2vodičové pružinové svorkovnice; Šedá	<a href="http://www.wago.com/780-458">www.wago.com/780-458</a>

**Protective Warning Marker**

	<b>Obj. č.: 280-405</b> Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/280-405">www.wago.com/280-405</a>
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

**Ke stažení**

**Documentation**

**Additional Information**

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

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

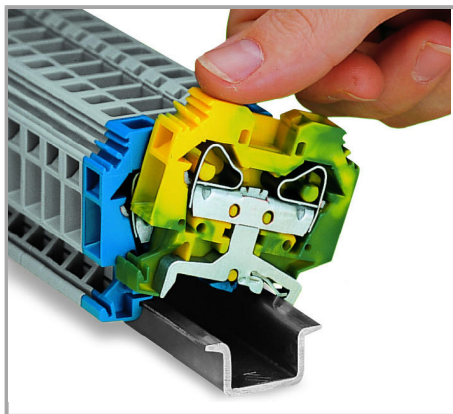
2D/3D Models 280-107	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

**CAE data**

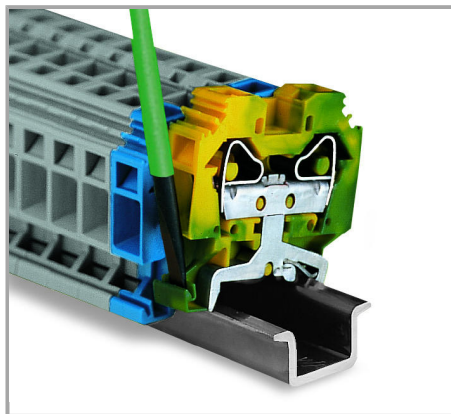
EPLAN Data Portal 280-107	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 280-107	Stáhnout
------------------------	----------

## Handling Instructions



Snapping a terminal block onto the carrier rail.



Removing a terminal block from the carrier rail.

Ground conductor terminal blocks snap onto the rail in the same way as through terminal blocks, but automatically make a direct electrical connection to the rail. After mounting, sliding the blocks on the rail is not possible.

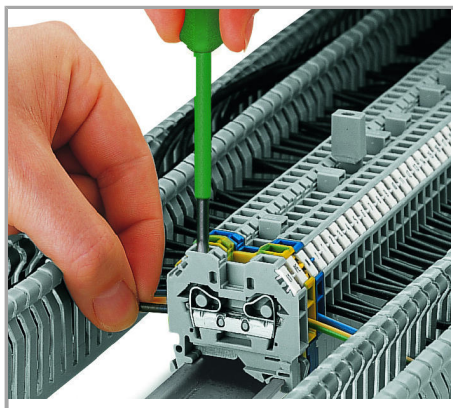
When mounting on the rail, ensure that open sides of terminal blocks face in the same direction.

Both mounting feet and removal slots are on the same side for all terminal blocks, making it possible to visually ensure blocks are facing in same direction.

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)

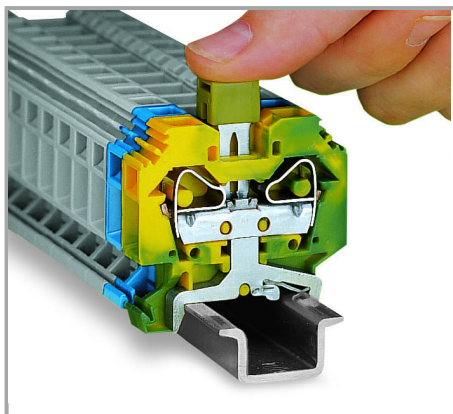
Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



### CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.

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



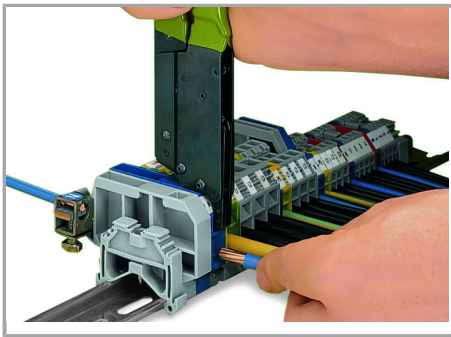
Push jumper down until fully inserted.

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

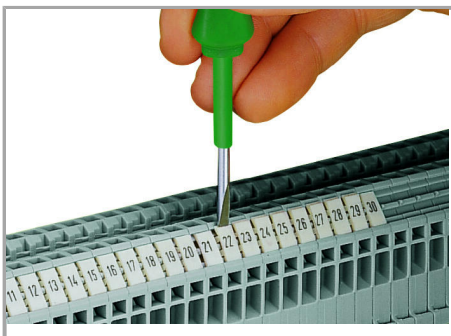
Změny vyhrazeny.

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.



When operating the handles beyond the locked position, the ratchet allows the tool to open and be removed from the terminal block.



Labeling 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.