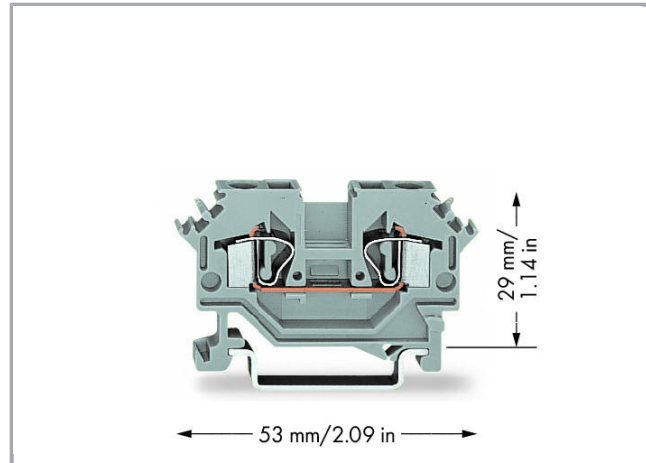
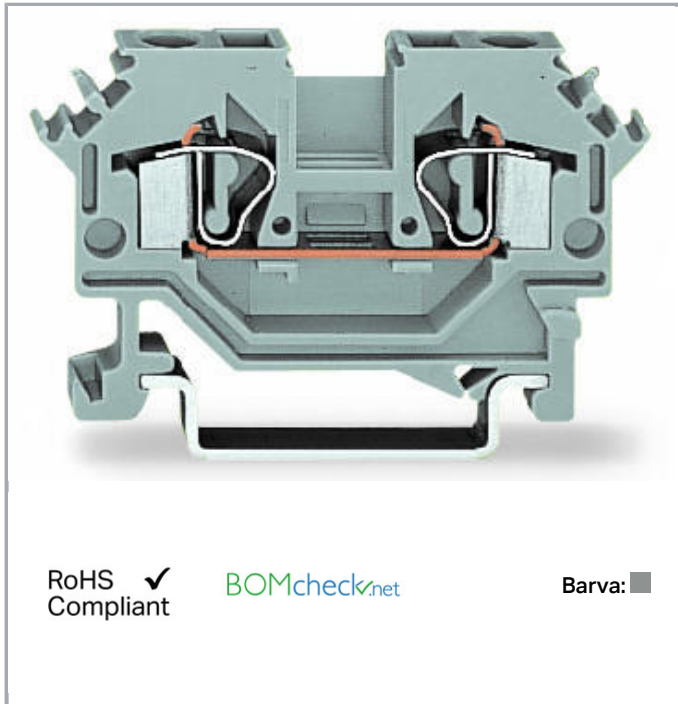


## Datový list | Objednací číslo: 281-601

2vodičová průchozí svorka; 4 mm<sup>2</sup>; Boční držáky značení; Na DIN lištu  
35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá



[www.wago.com/281-601](http://www.wago.com/281-601)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■

### 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

### Elektrické parametry

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

Návrhové napětí (III / 3)	800 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) $\triangleq$ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

#### Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
Plný vodič	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

#### Geometrické údaje

Šířka	6 mm / 0.236 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	29 mm / 1.142 inch
Hloubka	53 mm / 2.087 inch

#### Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Boční popis

#### Údaje o materiálu




barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.128 MJ
Hmotnost	7.03 g

## Obchodní údaje





Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918500579
Customs Tariff No.	85369010000

## Atesty/certifikáty


## Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947, IEC 60947	NTR NL-7454/A1
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505034
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107288

## Atesty pro použití v lodním průmyslu







Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	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
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Kompatibilní produkty


### End plate

	Obj. č.: 281-316 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 3 mm; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-316">www.wago.com/281-316</a>
	Obj. č.: 281-317 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 3 mm; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/281-317">www.wago.com/281-317</a>
	Obj. č.: 281-327 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/281-327">www.wago.com/281-327</a>
	Obj. č.: 281-337 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-337">www.wago.com/281-337</a>
	Obj. č.: 284-334 Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Ve spojení s 2-, 3- a 4vodičovými svorkami; Šedá	<a href="http://www.wago.com/284-334">www.wago.com/284-334</a>
	Obj. č.: 284-344 Redukční kryt; Tloušťka 1 mm; Ve spojení s 2-, 3- a 4vodičovými svorkami; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/284-344">www.wago.com/284-344</a>

### tools

	Obj. č.: 210-657 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké	<a href="http://www.wago.com/210-657">www.wago.com/210-657</a>
	Obj. č.: 210-658 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	<a href="http://www.wago.com/210-658">www.wago.com/210-658</a>
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>

### Insulation stop

	Obj. č.: 281-470 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/281-470">www.wago.com/281-470</a>
	Obj. č.: 281-471 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 ks/pás; Světle šedá	<a href="http://www.wago.com/281-471">www.wago.com/281-471</a>



**Obj. č.: 281-472**  
 Izolační zarážka; 0,75–1,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás; Tmavě šedá

[www.wago.com/281-472](http://www.wago.com/281-472)

#### assembling



**Obj. č.: 209-106**  
 Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

[www.wago.com/209-106](http://www.wago.com/209-106)



**Obj. č.: 709-153**  
 Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

[www.wago.com/709-153](http://www.wago.com/709-153)

#### 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.: 209-115**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/209-115](http://www.wago.com/209-115)



**Obj. č.: 209-115/000-002**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/209-115/000-002](http://www.wago.com/209-115/000-002)



**Obj. č.: 209-115/000-006**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/209-115/000-006](http://www.wago.com/209-115/000-006)



**Obj. č.: 209-115/000-007**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/209-115/000-007](http://www.wago.com/209-115/000-007)



**Obj. č.: 209-115/000-012**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/209-115/000-012](http://www.wago.com/209-115/000-012)



**Obj. č.: 209-115/000-017**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/209-115/000-017](http://www.wago.com/209-115/000-017)



**Obj. č.: 209-115/000-023**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/209-115/000-023](http://www.wago.com/209-115/000-023)



**Obj. č.: 209-115/000-024**  
 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/209-115/000-024](http://www.wago.com/209-115/000-024)



**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)



**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)

## ferrule





**Obj. č.: 216-106**Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-106](http://www.wago.com/216-106)**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.: 216-205**Dutinka; Objímka na 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá[www.wago.com/216-205](http://www.wago.com/216-205)**Obj. č.: 216-206**Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá[www.wago.com/216-206](http://www.wago.com/216-206)**Obj. č.: 216-241**Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)**Obj. č.: 216-242**Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)**Obj. č.: 216-243**Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)**Obj. č.: 216-244**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[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)**Obj. č.: 216-246**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[www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)**Obj. č.: 216-301**Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá[www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)

 **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)**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>
	<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>

**General accessories**

	<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.: 249-147</b> Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/249-147">www.wago.com/249-147</a>
	<b>Obj. č.: 249-148</b> Slepý modul B; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	<a href="http://www.wago.com/249-148">www.wago.com/249-148</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>Obj. č.: 281-407</b> 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	<a href="http://www.wago.com/281-407">www.wago.com/281-407</a>



	<b>Obj. č.: 281-418</b> Modul pro zkušební zástrčku; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řad 281, 776, 777 a 781 s drážkou pro můstek v napájecí liště; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-418">www.wago.com/281-418</a>
	<b>Obj. č.: 281-419</b> Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení svorek; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-419">www.wago.com/281-419</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.: 210-123</b> Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</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.: 281-402</b> Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-402">www.wago.com/281-402</a>
	<b>Obj. č.: 281-409</b> Příčný můstek ob svorku; Izolováno; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-409">www.wago.com/281-409</a>
	<b>Obj. č.: 281-422</b> Příčný můstek; Izolováno; IN = IN svorky; Žlutozelená	<a href="http://www.wago.com/281-422">www.wago.com/281-422</a>
	<b>Obj. č.: 281-482</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-482">www.wago.com/281-482</a>
	<b>Obj. č.: 281-483</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-483">www.wago.com/281-483</a>
	<b>Obj. č.: 281-485</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-485">www.wago.com/281-485</a>
	<b>Obj. č.: 281-490</b> Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-490">www.wago.com/281-490</a>
	<b>Obj. č.: 281-492</b> Hřebenový můstek ob svorku; Izolováno; 2×; IN = IN svorky; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-492">www.wago.com/281-492</a>
	<b>Obj. č.: 283-414</b> Redukční můstek; Izolováno; Z 16 mm <sup>2</sup> na 4 mm <sup>2</sup> ; Jmenovitý proud 32 A; Šedá	<a href="http://www.wago.com/283-414">www.wago.com/283-414</a>
	<b>Obj. č.: 284-413</b> Redukční můstek; Izolováno; Z 10/6 mm <sup>2</sup> na 6/4 mm <sup>2</sup> ; Jmenovitý proud 30 A; Šedá	<a href="http://www.wago.com/284-413">www.wago.com/284-413</a>
	<b>Obj. č.: 284-414</b> Redukční můstek; Izolováno; Z 10/6 mm <sup>2</sup> na 4/2,5/1,5 mm <sup>2</sup> ; Jmenovitý proud 15 A; Šedá	<a href="http://www.wago.com/284-414">www.wago.com/284-414</a>



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.: 781-452  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 2; rozteč 6 mm; Šedá

[www.wago.com/781-452](http://www.wago.com/781-452)



Obj. č.: 781-453  
Stupňovitý můstek; Izolováno; z 1 na 3; rozteč 6 mm; Šedá

[www.wago.com/781-453](http://www.wago.com/781-453)



Obj. č.: 781-454  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 4; rozteč 6 mm; Šedá

[www.wago.com/781-454](http://www.wago.com/781-454)



Obj. č.: 781-455  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 5; rozteč 6 mm; Šedá

[www.wago.com/781-455](http://www.wago.com/781-455)



Obj. č.: 781-456  
Stupňovitý můstek; Izolováno; Z 1 na 6; rozteč 6 mm; Šedá

[www.wago.com/781-456](http://www.wago.com/781-456)

#### Protective Warning Marker



Obj. č.: 281-415  
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

[www.wago.com/281-415](http://www.wago.com/281-415)

#### Ke stažení

##### Documentation

##### Additional Information

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

##### CAD/CAE-Data

##### CAD data

2D/3D Models 281-601	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

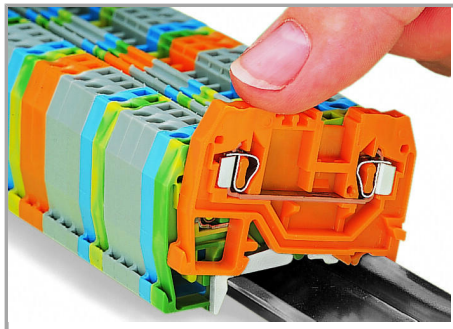
##### CAE data

EPLAN Data Portal 281-601	Stáhnout
---------------------------	----------

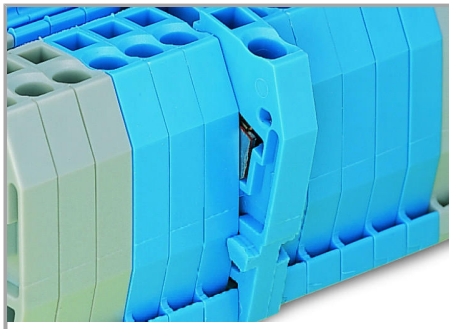
WSCAD Universe 281-601	Stáhnout
------------------------	----------

## Handling Instructions

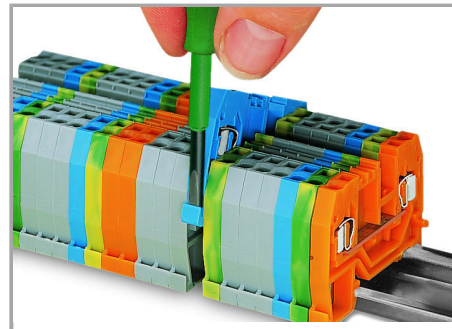
### Assembly



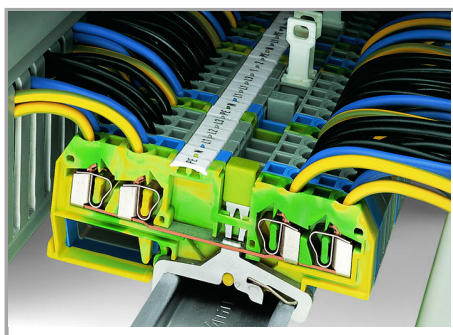
Snapping a terminal block onto the carrier rail.



Quick assembly keys prevent reverse mounting.

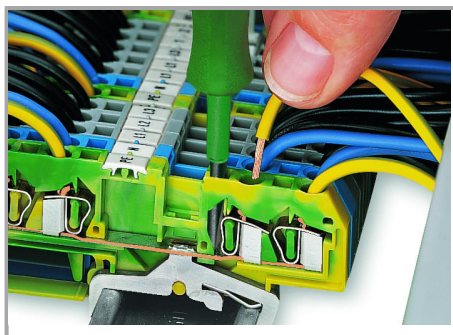


Removing a terminal block from the assembly.



Steel carrier rails are not suited for PEN (ground and N-conductor) applications per EN 60947-7-2 (VDE 0611, Part 3).

### Inserting a conductor

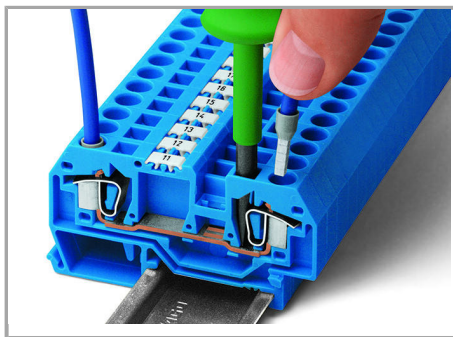


### CAGE CLAMP® connection

Změny vyhrazeny.

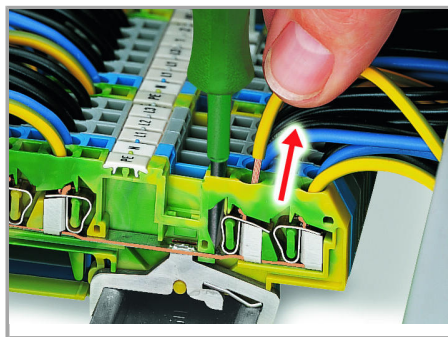
Inserting a conductor.  
WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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



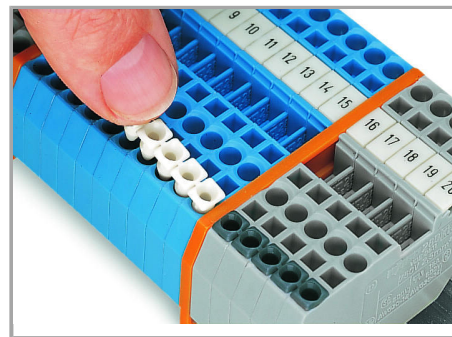
CAGE CLAMP® connection

Inserting a conductor.



CAGE CLAMP®-Anschluss

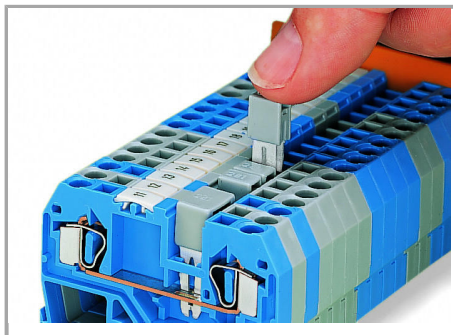
Leiter lösen.



Inserting insulation stops.

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

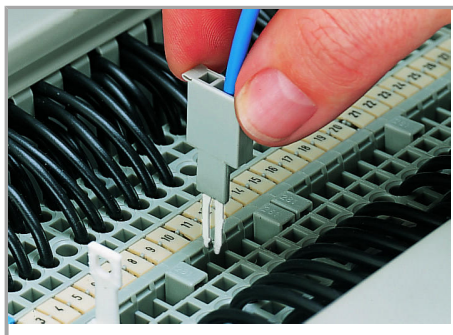
#### Jumpered



Commoning using an adjacent jumper (280-402).

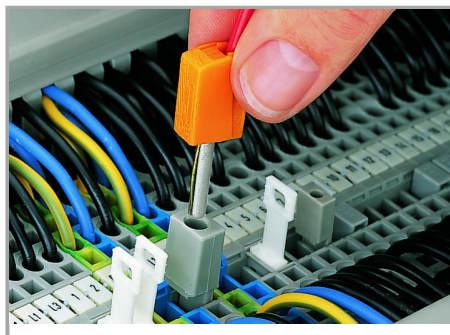
Push jumper down until fully inserted.

Změny vyhrazeny.



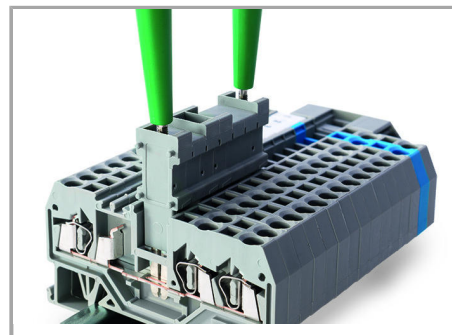
Testing with a test plug

(picture shows a test plug fitted with CAGE CLAMP®).

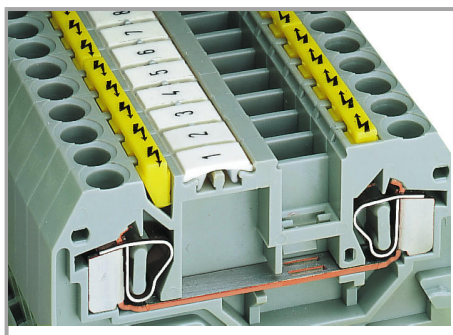


Testing with a test plug

(picture shows 209-170 Test Plug Adapter).

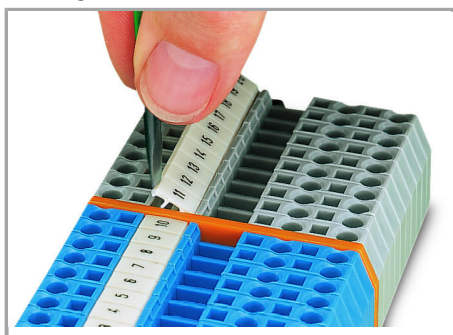


The test plug modules are directly plugged into the jumper contact slot of the current bar.



Protective warning markers inserted into the operating slots.

### Marking



Marking via WMB Multi Marking System.

Změny vyhrazeny.