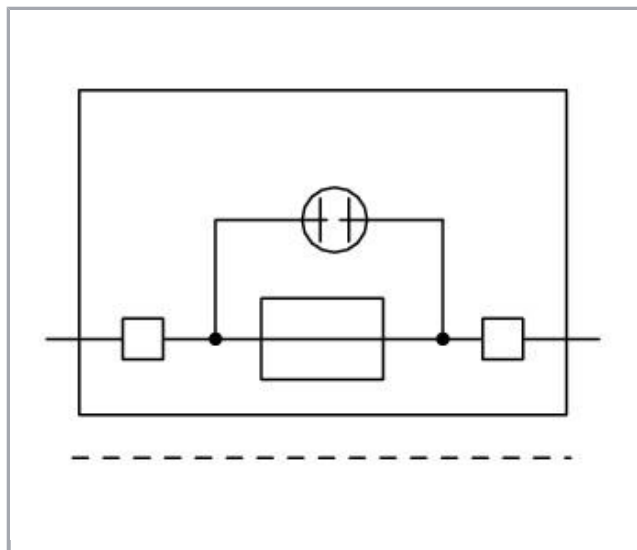


Datový list | Objednací číslo: 281-512/281-418

Pojistkový modul; Se sponkou; Pro pojistkové vložky G 5 × 20 mm  
a 5 × 25 mm; S indikací poruchy doutnavkou; 120 V; Šířka 6 mm; Šedá



[www.wago.com/281-512/281-418](http://www.wago.com/281-512/281-418)



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Barva: 

## Popis položky

### Bezpečnostní upozornění 1:

Elektrické parametry jsou určovány pojistkou a indikací poruchy.

### Bezpečnostní upozornění 2:

Zbytkový proud při vadné pojistce: doutnavka &lt; 0,4 mA

## Data

### Elektrické parametry

Druh napětí 1	AC/DC
---------------	-------

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	250 V
---------------------------	-------

Jmenovitý proud	6.3 A
-----------------	-------

### Geometrické údaje

Šířka	6 mm / 0.236 inch
-------	-------------------

### Mechanické parametry

Úroveň popisování	Středový popis
-------------------	----------------

### Údaje o materiálu

barva	šedá
-------	------

Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
-------------------	---------------------

Požární zatížení	0.082 MJ
------------------	----------

Hmotnost	6.351 g
----------	---------

### Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
---------------	----------------------------------

Druh balení	BOX
-------------	-----




Country of origin	CN
-------------------	----

GTIN	4050821276258
------	---------------




Customs Tariff No.	85366990990
--------------------	-------------

### Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států





Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505034
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.31

### Atesty pro použití v lodním průmyslu








Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	14-HG1293677-PDA
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14-HG1293677-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

### Kompatibilní produkty

#### General accessories

	<b>Obj. č.: 281-503</b> Zkratovací můstek; 5 × 20 mm; K použití pojistkového modulu jako odpojovací zástrčky	<a href="http://www.wago.com/281-503">www.wago.com/281-503</a>
	<b>Obj. č.: 281-610</b> 3vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-610">www.wago.com/281-610</a>
	<b>Obj. č.: 281-656</b> 4vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-656">www.wago.com/281-656</a>
	<b>Obj. č.: 281-916</b> 2vodičová základní svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/281-916">www.wago.com/281-916</a>

## clamps

	<b>Obj. č.: 280-510</b> Třípatrová svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / modrá / šedá	<a href="http://www.wago.com/280-510">www.wago.com/280-510</a>
	<b>Obj. č.: 280-514</b> Dvoupatrová svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá/šedá	<a href="http://www.wago.com/280-514">www.wago.com/280-514</a>
	<b>Obj. č.: 280-528</b> Dvoupatrová svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá/šedá	<a href="http://www.wago.com/280-528">www.wago.com/280-528</a>
	<b>Obj. č.: 280-531</b> Dvoupatrová svorka; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Modrá/šedá	<a href="http://www.wago.com/280-531">www.wago.com/280-531</a>
	<b>Obj. č.: 280-532</b> Dvoupatrová svorka; S dodatečným příčným můstkovým propojením na prvním patře; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Modrá/šedá	<a href="http://www.wago.com/280-532">www.wago.com/280-532</a>
	<b>Obj. č.: 280-889</b> Třípatrová svorka; S dodatečným příčným můstkovým propojením na prvním patře; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá/šedá/šedá	<a href="http://www.wago.com/280-889">www.wago.com/280-889</a>
	<b>Obj. č.: 280-891</b> Dvoupatrová svorka; S dodatečným příčným můstkovým propojením na prvním patře; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; Šedá/šedá	<a href="http://www.wago.com/280-891">www.wago.com/280-891</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.: 209-701</b> Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/209-701">www.wago.com/209-701</a>



**Obj. č.: 209-701/000-002**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/209-701/000-002](http://www.wago.com/209-701/000-002)



**Obj. č.: 209-701/000-005**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/209-701/000-005](http://www.wago.com/209-701/000-005)



**Obj. č.: 209-701/000-006**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/209-701/000-006](http://www.wago.com/209-701/000-006)



**Obj. č.: 209-701/000-007**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/209-701/000-007](http://www.wago.com/209-701/000-007)



**Obj. č.: 209-701/000-012**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/209-701/000-012](http://www.wago.com/209-701/000-012)



**Obj. č.: 209-701/000-017**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/209-701/000-017](http://www.wago.com/209-701/000-017)



**Obj. č.: 209-701/000-023**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/209-701/000-023](http://www.wago.com/209-701/000-023)



**Obj. č.: 209-701/000-024**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/209-701/000-024](http://www.wago.com/209-701/000-024)



**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.: 793-4501/000-014**  
 Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 4–4,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Hnědá

[www.wago.com/793-4501/000-014](http://www.wago.com/793-4501/000-014)



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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

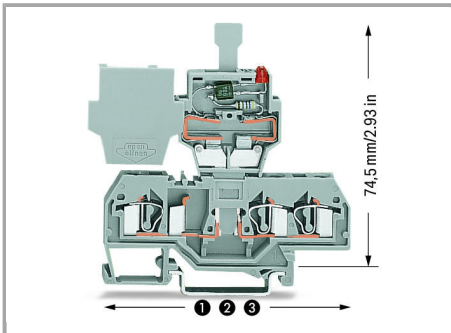
#### CAD data

2D/3D Models 281-512/281-418	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

#### CAE data

WSCAD Universe 281-512/281-418	Stáhnout
--------------------------------	----------

## Handling Instructions



Length of carrier terminal blocks with a fuse plug:

59 mm / 2.32 inch for 281-916

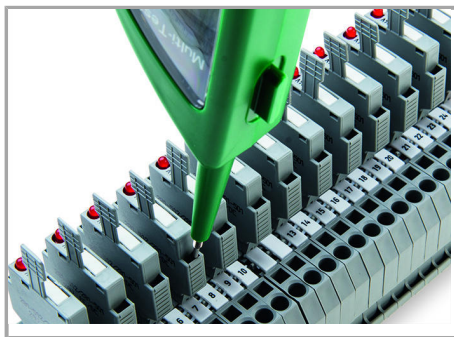
73.5 mm / 2.89 inch for 281-610

86 mm / 3.39 inch for 281-656

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.



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.





Using fuse plugs with rail-mount terminal blocks for control circuit protection is highly advantageous because the function and wiring levels are separated:

- No additional cost for assembly and wiring
- 
- No risk of accidental contact with live parts when disconnecting the fuse plug
- 
- The fuse plug is completely separated from the carrier terminal block when replacing a fuse – away from current carrying parts
- 
- The fuse plug can be removed by service personnel
- 
- No unintentional reclosing of the circuit by another person
- 
- Quickly exchange a fuse by using a prepared “stand-by plug”
- 

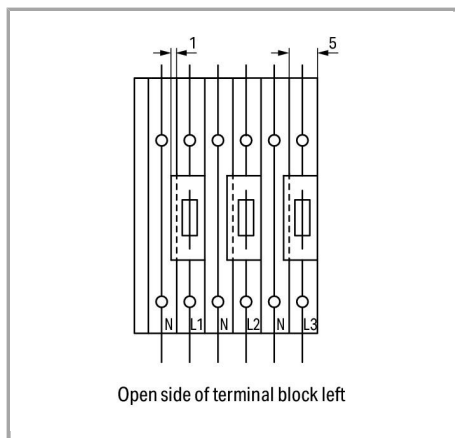
Fuse plug features for quick and safe applications:

- Optional LED indicates blown fuse
- 
- Top-of-unit marking slot provides clear carrier terminal block identification
- 
- Two test slots with touch contacts
- 
- Terminal blocks/plugs provide high-density wiring in a width of just 6 mm
- 

Změny vyžadované jako disconnect plug in combination with a shorting link

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 a corresponding neutral circuit is adjacent to the fuse plug, a 5 mm wide space-saving terminal block may be used, as a 6 mm fuse plug may overlap the terminal block (see diagram).

For 5 mm wide carrier terminal blocks can be used with end plates, for example.

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.