

## Datový list | Objednací číslo: 285-199

Sada pro třífázový proud; S vysokoproudými svorkami 95 mm<sup>2</sup>; Jen na lištu DIN 35 × 15; Měď; 95 mm<sup>2</sup>; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá

[www.wago.com/285-199](http://www.wago.com/285-199)



### Popis položky

#### Bezpečnostní upozornění 1:

Jen na lištu DIN 35 × 15; tloušťka 2,3 mm, měď

### Data

#### Elektrické parametry

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

Návrhové napětí (III / 3)	1000 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	8 kV

#### Údaje o připojení

Připojovací technika	POWER CAGE CLAMP
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď



Plný vodič	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG
Jemně laněný vodič	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG
Délka odizolování	35 mm / 1.38 palec
Celkový počet kontaktních míst	10
Celkový počet potenciálů	5
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	boční připojení

### Geometrické údaje

Výška od horní hrany lišty DIN 35	101 mm / 3.976 inch
Hloubka	107 mm / 4.213 inch

### Mechanické parametry

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

### Údaje o materiálu



barva	Šedá / modrá / zelená – žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Hmotnost	1340.75 g

### Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454204396
Customs Tariff No.	85369010000

### Atesty/certifikáty

#### 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	1151144
	KEMA/KEUR	EN 60947	71-

DEKRA Certification B.V.


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

## Atesty UL

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

## Kompatibilní produkty

## ferrule

	<b>Obj. č.: 216-413</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>Obj. č.: 216-425</b> Ferrule; Sleeve for 50 mm <sup>2</sup> / AWG 1; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-425">www.wago.com/216-425</a>
	<b>Obj. č.: 216-435</b> Dutinka; Objímka na 50 mm <sup>2</sup> / AWG 1; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-435">www.wago.com/216-435</a>

## assembling

	<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>
--	--	--



**Obj. č.: 249-117**  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

[www.wago.com/249-117](http://www.wago.com/249-117)



**Obj. č.: 249-197**  
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 14 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

[www.wago.com/249-197](http://www.wago.com/249-197)

**General accessories**



**Obj. č.: 249-105**  
Nosič skupinového označení

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



**Obj. č.: 285-172**  
Imbusový klíč; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/285-172](http://www.wago.com/285-172)



**Obj. č.: 285-407**  
Odbočka potenciálu; Pro vysokoproudé svorky 95 mm<sup>2</sup>; 10,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/285-407](http://www.wago.com/285-407)

**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.: 2009-115/000-005**  
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/2009-115/000-005](http://www.wago.com/2009-115/000-005)



**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.: 209-185**  
Adaptér

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



**Obj. č.: 285-442**  
Adaptér

[www.wago.com/285-442](http://www.wago.com/285-442)

	<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.: 793-5501/000-014**  
WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)



**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)

## Jumper



**Obj. č.: 285-495**  
Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 232 A pro 1 můstek; Jmenovitý proud 192 A pro 2 až 4 můstky; Šedá

[www.wago.com/285-495](http://www.wago.com/285-495)

## protection



**Obj. č.: 285-169**  
Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených kontaktních místech a drážkách pro můstky; Pro vysokoproudé svorky 95 mm<sup>2</sup>; Žlutá

[www.wago.com/285-169](http://www.wago.com/285-169)



**Obj. č.: 285-170**  
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Žlutá

[www.wago.com/285-170](http://www.wago.com/285-170)

## tools



**Obj. č.: 285-173**  
Imbusový klíč; S částečně izolovanou rukojetí; S ochranou proti otočení

[www.wago.com/285-173](http://www.wago.com/285-173)

## Carrier rail



**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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 285-199	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

#### CAE data

WSCAD Universe 285-199	Stáhnout
------------------------	----------



## Handling Instructions

## Produktová rodina

### POWER CAGE CLAMP

Zobrazit všechny produkty z rodiny

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.