

## Datový list | Objednací číslo: 285-1165

Sada pro třífázový proud; S vysokoproudými svorkami 185 mm<sup>2</sup>; S upevňovacími přírubami; 185 mm<sup>2</sup>; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm<sup>2</sup>; Vícebarevné

[www.wago.com/285-1165](http://www.wago.com/285-1165)



### Data

#### Elektrické parametry

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

Návrhové napětí (III / 3)	1000 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	12 kV
Návrhové napětí (III / 3) 2	1500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3) 2	12 kV

#### Údaje o připojení

Připojovací technika	POWER CAGE CLAMP
Způsob ovládní	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	185 mm <sup>2</sup>
Plný vodič	50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Vícedrátový vodič	50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Jemně laněný vodič	50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	50 ... 150 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 300 kcmil

Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Délka odizolování	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 palec
Celkový počet kontaktních míst	10
Celkový počet potenciálů	4
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	boční připojení

### Geometrické údaje

Výška	123 mm / 4.843 inch
Výška od povrchu	123 mm / 4.843 inch
Hloubka	170 mm / 6.693 inch

### Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob upevnění	Upevňovací příruba
Úroveň popisování	Boční popis

### Údaje o materiálu



barva	Vícebarevné
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Hmotnost	2217.9 g

### Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143657006
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 7648
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1151144
	KEMA/KEUR	EN 60947	71-

DEKRA Certification B.V.

101912





## Atesty UL


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Kompatibilní produkty






## General accessories
















	<b>Obj. č.: 285-1175</b> Odbočka potenciálu; Pro vysokoproudé svorky 185 mm <sup>2</sup> ; 10,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/285-1175">www.wago.com/285-1175</a>
	<b>Obj. č.: 285-172</b> Imbusový klíč; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/285-172">www.wago.com/285-172</a>

## assembling

	<b>Obj. č.: 285-1179</b> Upevňovací prvek; Pro vysokoproudé svorky 185 mm <sup>2</sup> ; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/285-1179">www.wago.com/285-1179</a>
--	--	--

## Marking accessories

	<b>Obj. č.: 2009-110</b> Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115</b> 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> 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.: 2009-115/000-005</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-006</b> 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> 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> 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> 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> 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>
	<b>Obj. č.: 2009-115/000-024</b> WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<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>



**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.: 793-5501/000-014**  
 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)

#### protection



**Obj. č.: 285-1177**  
 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Žlutá

[www.wago.com/285-1177](http://www.wago.com/285-1177)



**Obj. č.: 285-1178**  
 Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených kontaktních místech a drážkách pro můstky; Pro vysokoproudé svorky 185 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/285-1178](http://www.wago.com/285-1178)

#### Jumper



**Obj. č.: 285-1171**  
 Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 309 A; Šedá

[www.wago.com/285-1171](http://www.wago.com/285-1171)

#### ferrule



**Obj. č.: 216-413**  
 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

[www.wago.com/216-413](http://www.wago.com/216-413)



**Obj. č.: 216-414**  
 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

[www.wago.com/216-414](http://www.wago.com/216-414)



**Obj. č.: 216-424**  
 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

[www.wago.com/216-424](http://www.wago.com/216-424)



**Obj. č.: 216-425**

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

[www.wago.com/216-425](http://www.wago.com/216-425)



**Obj. č.: 216-435**

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

[www.wago.com/216-435](http://www.wago.com/216-435)

#### 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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

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.