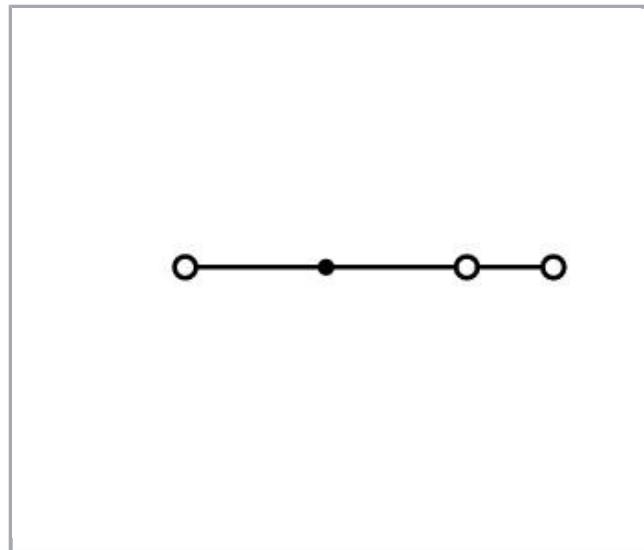
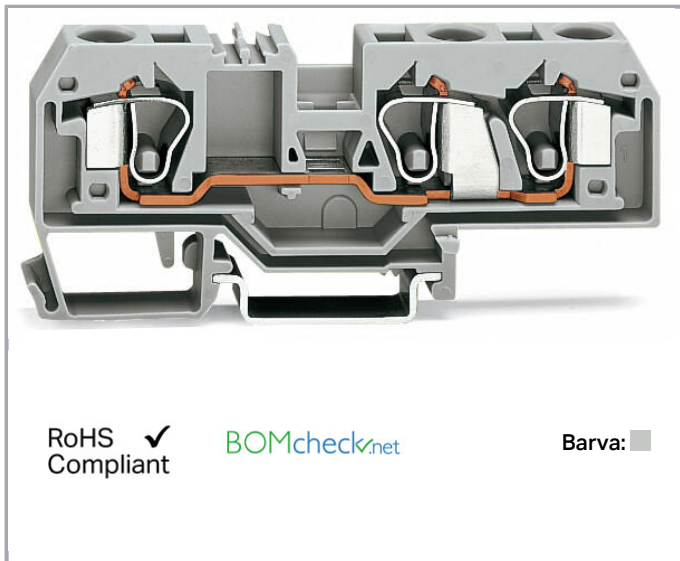


## Datový list | Objednací číslo: 284-993

3vodičová průchozí svorka; 10 mm<sup>2</sup>; Vhodná pro aplikace Ex e II; Středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; CAGE CLAMP®; 10,00 mm<sup>2</sup>; Světle šedá

[www.wago.com/284-993](http://www.wago.com/284-993)



### Data

#### Elektrické parametry

#### Approvals Ex

Jmenovité napětí dle EN (Ex e II)	550 V
Jmenovitý proud (Ex e II)	53 A

#### Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palec
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení

#### Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	35 mm / 1.378 inch

Hloubka	97,5 mm / 3.839 inch
---------	----------------------

## Mechanické parametry

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

## Údaje o materiálu




barva	Světle šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.438 MJ
Hmotnost	31.829 g

## Obchodní údaje

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918447508
Customs Tariff No.	85369010000

## Atesty/certifikáty



### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 sec.1
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 98 ATEX 3133 U (II 2 G EEx e II)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 14.0046U (Ex e IIC Gb)


### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7379

CCA

	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536073
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2178517.01

**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



**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.: 709-154**  
Krycí profil; Typ 2; Vhodný pro držák krycího profilu typu 2; Délka 1 m; Transparentní

[www.wago.com/709-154](http://www.wago.com/709-154)

## Jumper



**Obj. č.: 284-402**  
Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 57 A; Šedá

[www.wago.com/284-402](http://www.wago.com/284-402)



**Obj. č.: 284-409**  
Příčný můstek ob svorku; Izolováno; Jmenovitý proud 57 A; Šedá

[www.wago.com/284-409](http://www.wago.com/284-409)



**Obj. č.: 284-422**  
Příčný můstek; Izolováno; Jmenovitý proud 57 A; Žlutozelená

[www.wago.com/284-422](http://www.wago.com/284-422)

## tools



**Obj. č.: 210-721**  
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/210-721](http://www.wago.com/210-721)

## End plate



**Obj. č.: 284-308**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá

[www.wago.com/284-308](http://www.wago.com/284-308)



**Obj. č.: 284-309**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá

[www.wago.com/284-309](http://www.wago.com/284-309)



**Obj. č.: 284-339**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová

[www.wago.com/284-339](http://www.wago.com/284-339)



**Obj. č.: 284-340**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová

[www.wago.com/284-340](http://www.wago.com/284-340)



**Obj. č.: 284-341**  
Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Světle šedá

[www.wago.com/284-341](http://www.wago.com/284-341)



**Obj. č.: 284-342**  
Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Světle šedá

[www.wago.com/284-342](http://www.wago.com/284-342)

## Carrier rail



**Obj. č.: 210-112**  
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

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)

**Obj. č.: 210-113**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)












**Obj. č.: 210-114**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715
















[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**Obj. č.: 210-115**  
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

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)

	<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>
<b>General accessories</b>		
	<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.: 284-400</b> Kryt proti nebezpečnému dotyku; Slouží jako ochrana proti nebezpečnému dotyku na neobsazených svěracích místech; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/284-400">www.wago.com/284-400</a>
	<b>Obj. č.: 709-310</b> Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řady 282 s drážkou pro můstek; 6,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/709-310">www.wago.com/709-310</a>
	<b>Obj. č.: 709-311</b> Slepý modul B; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá	<a href="http://www.wago.com/709-311">www.wago.com/709-311</a>
	<b>Obj. č.: 709-312</b> Oddělovací deska B; Možnost řadového připojení; K naklapnutí na zkušební moduly B 709-310 a slepé moduly B 709-311; Šířka modulu 2 mm; Šedá	<a href="http://www.wago.com/709-312">www.wago.com/709-312</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<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.: 2009-115/000-006</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>
	<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>



**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.: 216-108**  
Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

[www.wago.com/216-108](http://www.wago.com/216-108)



**Obj. č.: 216-208**  
Dutinka; Objímka na 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

[www.wago.com/216-208](http://www.wago.com/216-208)



**Obj. č.: 216-262**  
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/216-262](http://www.wago.com/216-262)



**Obj. č.: 216-263**  
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/216-263](http://www.wago.com/216-263)



**Obj. č.: 216-264**  
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/216-264](http://www.wago.com/216-264)



**Obj. č.: 216-266**  
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/216-266](http://www.wago.com/216-266)



**Obj. č.: 216-267**  
Dutinka; Objímka na 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

[www.wago.com/216-267](http://www.wago.com/216-267)

#### protection



**Obj. č.: 284-415**  
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

[www.wago.com/284-415](http://www.wago.com/284-415)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 284-993	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

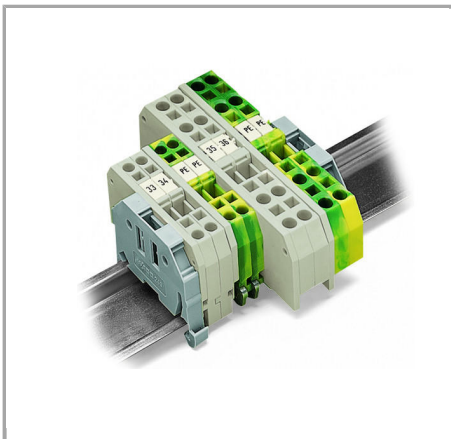
#### CAE data

EPLAN Data Portal 284-993	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 284-993	Stáhnout
------------------------	----------

## Handling Instructions

### Assembly



#### End and intermediate plate

In order to meet creepage and clearance requirements for Ex e applications, it is necessary to insert an end or intermediate plate between a through and a ground conductor terminal block.

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.