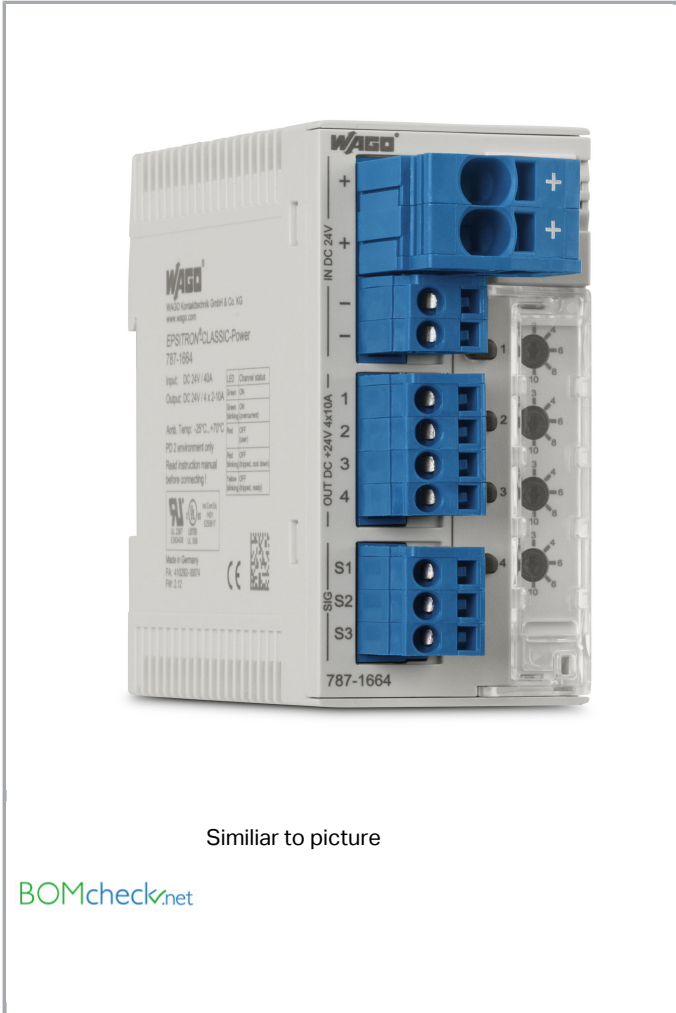


Datový list | Objednací číslo: 787-1664/212-1000

Elektronický jistič; 4kanál.; Vstupní napětí 24 V DC; Nastavitelný proud 2–12 A; Aktivní omezení proudu; Podpora komunikace

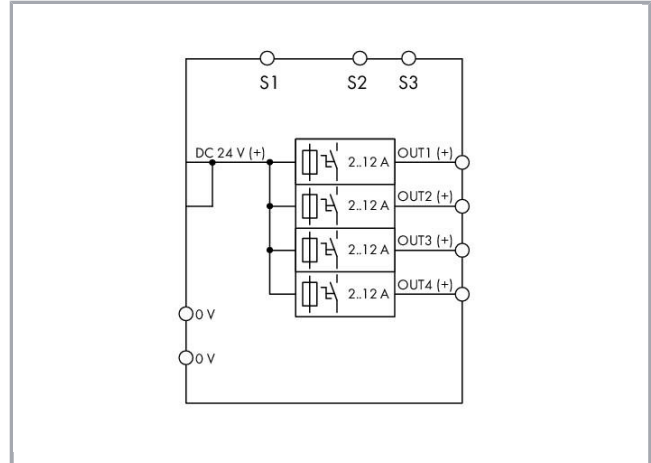


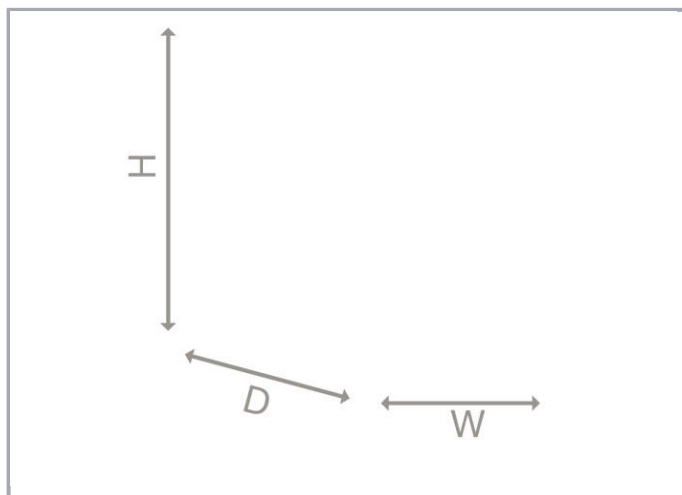
[www.wago.com/787-1664/212-1000](http://www.wago.com/787-1664/212-1000)



Similar to picture

BOMcheck.net





### Popis položky

- Prostorově nenáročný elektronický jistič se čtyřmi kanály
- Jmenovitý proud 2–12 A nastavitelný pro každý kanál pomocí plombovatelných volicích přepínačů
- Aktivní omezení proudu
- Zapínací kapacita > 50 000  $\mu\text{F}$  na kanál
- Pro každý kanál je k dispozici třibarevně prosvětlené tlačítko k pohodlnému zapínání a vypínání, resetování a ke snadné diagnostice přímo na místě používání
- Zpožděné spínání kanálů
- Hlášení aktivace (součtový signál)
- Hlášení stavu každého jednotlivého kanálu sledem impulzů
- Vzdálený vstup pro opětovné zapnutí všech aktivovaných kanálů nebo k zapnutí a vypnutí libovolných kanálů sledem impulzů

### Data

#### Technické údaje

#### Vstup

Nominal input voltage $U_{i \text{ nom}}$	DC 24 V
Input voltage range	DC 18 ... 30 V

#### Výstup

Celkový počet kanálů (modul)	4
Nominal output voltage $U_{o \text{ nom}}$	4 x DC 24 V
Output voltage range	DC 18 ... 30 V ( $U_i$ – voltage drop)
Voltage drop	$\leq 240$ mV (Input (+))
Nominal output current $I_{o \text{ nom}}$	4 x 2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 A (adjustable for each channel via selector switch)



Factory preset	DC 12 A; switched on
Trip time	16 ms ... 5 s (Load-dependent)
Zapínací kapacita	> 65000 $\mu$ F Na každém kanálu
Spínací reakce	Zpožděné připojování kanálů (v závislosti na zatížení, min. 50 ms / max. 5 s)
Aktivní omezení proudu	ano
Omezení proudu	$1.7 \times I_{o\ nom}$ typ.

## Signaling and communication

Signalizace	4× LED dioda (zelená/červená/oranžová) 1 x remote input (S1) 2 x active signal output (S2, S3)
Provozní indikace	LED green (channel OK) LED red (tripped channel)
Vzdálený vstup	Opětovné zapnutí všech aktivovaných kanálů impulzem 15–30 V DC po dobu min. 500 ms Switching on/off any number of channels via pulse sequence.

## Účinnost / ztráta výkonu:

Power loss $P_v$	$\leq 0,77$ W (no load); $\leq 12,3$ W (4 x 12 A)
Efficiency	99 %

## Jištění:

Interní pojistka	15 A pomalé na každém kanálu
------------------	------------------------------

## Bezpečnost a ochrana:

Insulation voltage (connectors-housing)	DC 0,5 kV
Třída ochrany	III
Krytí	IP20 (dle EN 60529)
Ochrana proti přepólování	Ne
Feedback voltage	$\leq$ DC 35 V
Transient protection, primary	Suppressor diode, 33 V
Paralelní provoz jednotlivých kanálů	Není povoleno
Možnost sériového řazení	Ne
MTBF	> 500 000 hod. (dle IEC 61709)

## Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Input (+)
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 831 Series



Plný vodič	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Délka odizolování	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palec
Typ připojení (2)	Input (-), output, signaling
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
WAGO terminal 2	WAGO 721 Series
Plný vodič (2)	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič (2)	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování (2)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

### Geometrické údaje

Šířka	45 mm / 1.772 inch
Výška	90 mm / 3.543 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	115,5 mm / 4.547 inch

### Mechanické parametry

Způsob montáže	DIN-35 rail (EN 60715)
----------------	------------------------

### Údaje o materiálu

Hmotnost	170
----------	-----

### Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-25 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... 85 °C
Relative humidity	5 ... 96 % (no condensation permissible)
Pokles zatížitelnosti	Bez poklesu zatížitelnosti
Stupeň znečištění	2

### Standardy a technické údaje


Označení shody	CE
Normy/ustanovení	EN 60950; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; UL 508; UL 2367; DNV GL

### Obchodní údaje



Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143319973
Customs Tariff No.	85363010900

## Atesty/certifikáty

### Atesty pro použití v lodním průmyslu







Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000281

















### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 2367	E363438
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

## Kompatibilní produkty

### 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.: 2009-115/000-006</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.: 2009-135</b> WMB-Inline; for Smart Printer; on reel; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	<a href="http://www.wago.com/2009-135">www.wago.com/2009-135</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 210-831</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
	<b>Obj. č.: 210-832</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>
	<b>Obj. č.: 248-501</b> Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-002</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>



**Obj. č.: 248-501/000-005**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

[www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)



**Obj. č.: 248-501/000-006**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

[www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)



**Obj. č.: 248-501/000-007**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

[www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)



**Obj. č.: 248-501/000-012**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**Obj. č.: 248-501/000-017**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



**Obj. č.: 248-501/000-023**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



**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)

	<p><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</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<p><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</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-005</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-006</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-007</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-012</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-014</b>                      WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-014">www.wago.com/793-5501/000-014</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-017</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-017">www.wago.com/793-5501/000-017</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-023</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-023">www.wago.com/793-5501/000-023</a>
	<p><b>Obj. č.: 793-5501/000-024</b>                      Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-024">www.wago.com/793-5501/000-024</a>
<b>ferrule</b>		
	<p><b>Obj. č.: 216-201</b>                      Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white</p>	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<p><b>Obj. č.: 216-202</b>                      Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray</p>	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<p><b>Obj. č.: 216-203</b>                      Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená</p>	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<p><b>Obj. č.: 216-204</b>                      Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá</p>	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<p><b>Obj. č.: 216-205</b>                      Dutinka; Objímka na 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá</p>	<a href="http://www.wago.com/216-205">www.wago.com/216-205</a>
	<p><b>Obj. č.: 216-206</b>                      Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá</p>	<a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a>



	<b>Obj. č.: 216-207</b> Dutinka; Objímka na 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	<a href="http://www.wago.com/216-207">www.wago.com/216-207</a>
	<b>Obj. č.: 216-208</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-208">www.wago.com/216-208</a>
	<b>Obj. č.: 216-221</b> Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Obj. č.: 216-222</b> Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Obj. č.: 216-223</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Obj. č.: 216-224</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Obj. č.: 216-241</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Obj. č.: 216-242</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Obj. č.: 216-243</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Obj. č.: 216-244</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Obj. č.: 216-246</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Obj. č.: 216-262</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Obj. č.: 216-263</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Obj. č.: 216-264</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Obj. č.: 216-266</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>
	<b>Obj. č.: 216-267</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-267">www.wago.com/216-267</a>
	<b>Obj. č.: 216-284</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Obj. č.: 216-286</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-286">www.wago.com/216-286</a>

	<b>Obj. č.: 216-287</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-287">www.wago.com/216-287</a>
	<b>Obj. č.: 216-288</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-288">www.wago.com/216-288</a>
	<b>Obj. č.: 216-301</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Obj. č.: 216-302</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Obj. č.: 216-321</b> Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Obj. č.: 216-322</b> Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>
<b>tools</b>		
	<b>Obj. č.: 210-720</b> 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>
	<b>Obj. č.: 210-721</b> Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí	<a href="http://www.wago.com/210-721">www.wago.com/210-721</a>
	<b>Obj. č.: 210-769</b> Šroubovák; Zelená	<a href="http://www.wago.com/210-769">www.wago.com/210-769</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Instruction Leaflet

EPSITRON-Elektronische Schutzschalter Elektronische Absicherung, DC 24 V / 48 A	pdf 688,0 kB	Stáhnout
--	-----------------	----------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

## Libraries

### CoDeSys 3.x Library

Knihovny pro CODESYS V3.x	26-Feb-2019	ZIP 17,4 MB	Stáhnout
Knihovny WAGO založené na řídicích systémech CODESYS V3.x			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ - WagoAppASi</li> <li>■ - WagoAppCanLayer2</li> <li>■ - WagoAppCom</li> <li>■ - WagoAppDALI</li> </ul>			



- - WagoAppDCDriveController
- - WagoAppDigitalImpulseInterface
- - WagoAppFuse
- - WagoAppIOLink
- - WagoAppPowerMeasurement
- - WagoAppSolenoid
- - WagoAppStepper
- - WagoAppVibrationMonitoring

„CODESYS Control Win V3“ se používají jako testovací instance ve verzi 3.5.11.10.

## Library

Anbindung Stromversorgungen Serie 787	V1.0.0	zip	Stáhnout
Die Bibliothek "WagoLib787_02.lib" stellt Funktionsbausteine und Visualisierungen zur Verfügung, mit deren Hilfe die Informationen der WAGO Stromversorgungsmodule der Serie 787 angezeigt werden können.	28-Aug-2017	348,4 kB	
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	V1.3.0	zip	Stáhnout
Die Bibliothek "WagoLib787_01.lib" stellt Funktionsbausteine und Visualisierungen zur Verfügung, mit deren Hilfe die Informationen der WAGO Stromversorgungsmodule der Serie 787 angezeigt werden können.	14-May-2014	562,7 kB	

## CAD/CAE-Data

### CAE data

EPLAN Data Portal 787-1664/212-1000	Stáhnout
WSCAD Universe 787-1664/212-1000	Stáhnout

## Handling Instructions

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.