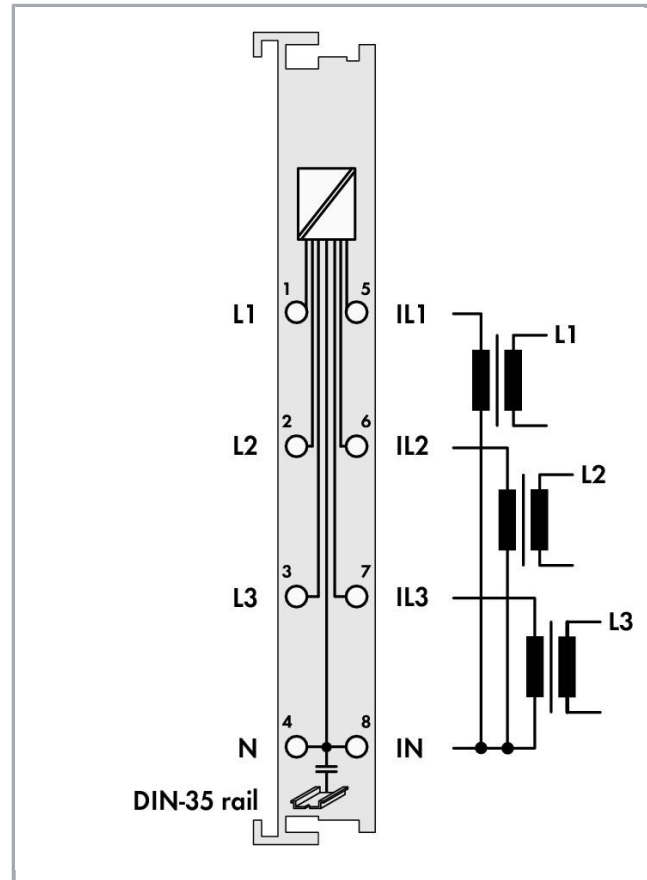
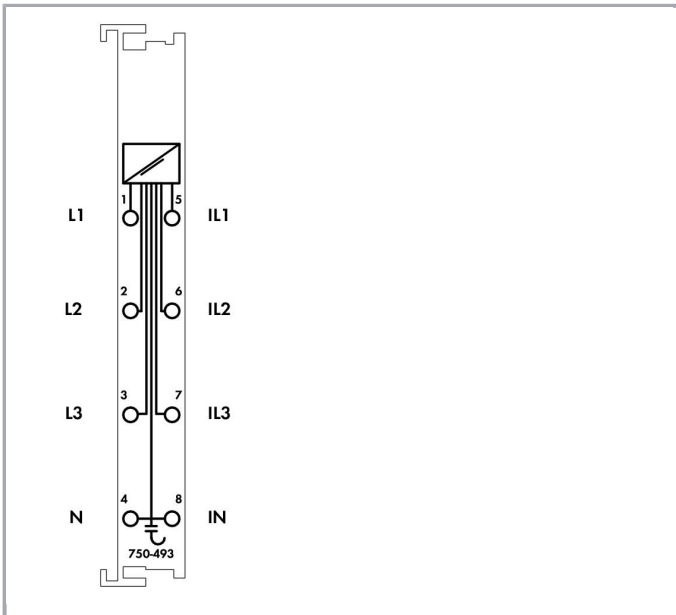


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Barva:



## Popis položky

Modul k měření třífázového výkonu umožňuje měřit elektrické parametry třífázové napájecí sítě.

Napětí se měří připojením sítě na kontaktní místa L1, L2, L3 a N.

Proud příslušných tří fází se připojuje prostřednictvím převodníku proudu ke kontaktním místům IL1, IL2, IL3 a IN.

Díky předzpracování v modulu k měření třífázového výkonu jsou v mapování obrazu k dispozici efektivní hodnoty, a to bez vysokých nároků na výpočetní výkon řídicího systému. Z efektivních hodnot napětí (U) a proudu (I) vypočítává modul pro každou fázi efektivní výkon (P) a spotřebu energie (W). Z těchto hodnot lze snadno odvodit například zdánlivý výkon (S) a úhel fázového posunu (φ).

Modul k měření třífázového výkonu tak umožňuje provádět prostřednictvím průmyslové sběrnice rozsáhlou analýzu sítě. Na základě hodnot napětí, proudu a efektivního a zdánlivého příkonu, jakož i stavu zatížení je provozovatel zařízení schopen optimálně regulovat napájení pohonu nebo stroje a chránit zařízení před poškozením a výpadky.

## Data

### Technické údaje

Počet měřicích vstupů	6 (3 napěťové vstupy, 3 proudové vstupy)
Druh signálu	Měření výkonu
Tvar signálu	libovolný (při zohlednění mezní frekvence)
Rozlišení [b]	16 Bit



Datová šířka	2 × 48 bitů data; 2 × 24 bitů řízení/stav (volitelně)
Vstupní odpor napěťového obvodu typ.	1071 kΩ
Input resistance current path typ.	22 mΩ
Reference pro chybu měření/výstupu	AC Strom/Spannung
Chyba měření/výstupu, referenční teplota	25 °C
Chyba měření/výstupu, odchylka	0.6 %
Měřený proud typ.	1 A
Naměřené napětí max.	500 VAC, 3 phases
Doba měřicího cyklu	Nastavitelná doba měřicího cyklu min./max. hodnot
Rozsah frekvencí při aktivovaném filtru DC	10–2 000 Hz
Rozsah frekvencí při deaktivovaném filtru DC	0–2 000 Hz
Rozsah síťové frekvence	45 ... 65 Hz
Mezní frekvence	7.2 kHz
Návrhové napětí	$U_{LN} = 277 \text{ V AC/DC}$ ; $U_{LL} = 480 \text{ V AC}$
Vypočtené velikosti	Efektivní výkon, efektivní energie, síťová frekvence, $\cos \varphi$
Měřicí komponenty	Vyhodnocování
Metoda měření	Měření True RMS
Napájecí napětí systému	DC 5 V; via data contacts
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	100 mA
Oddělení potenciálu	4 kV system/field
přípustné impulzní napětí	4 kV

## Údaje o připojení

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Inputs/Outputs
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

## Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	67,8 mm / 2.669 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	60,6 mm / 2.386 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

## Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------



## Údaje o materiálu

barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Hmotnost	49.995 g
Označení shody	CE

## Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-20 ... 60 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3, taking a temperature range of -20 ... +60 °C into consideration (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g per IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Dle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Dle EN 61000-6-3
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

## Obchodní údaje

Product Group	15 (Remote I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143085878
Customs Tariff No.	85389099990

## Atesty/certifikáty

### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX	EN 60079-0	TÜV 07

	TUEV Nord Cert GmbH		ATEX 554086 X en.
--	---------------------	--	-------------------------


	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
--	----------------------------------	-------------	---------------------------

	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1
--	---	-----------	------------------

#### Specifické atesty jednotlivých států




Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- AIM750
















#### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

#### Kompatibilní produkty

##### current transformer

	<b>Obj. č.: 855-1001/2500-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-1001/2500-1001">www.wago.com/855-1001/2500-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-1700/032-000</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud 32 A; Sekundární jmenovitý proud 320 mA	<a href="http://www.wago.com/855-1700/032-000">www.wago.com/855-1700/032-000</a>
	<b>Obj. č.: 855-2701/035-001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 35 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-2701/035-001">www.wago.com/855-2701/035-001</a>

	<p><b>Obj. č.: 855-2701/064-001</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 64 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-2701/064-001">www.wago.com/855-2701/064-001</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-3001/060-003</b>                      Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud:                      1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 3; Délka kabelu: 3 m</p>	<a href="http://www.wago.com/855-3001/060-003">www.wago.com/855-3001/060-003</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-3001/100-003</b>                      Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý                      proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 3; Délka kabelu: 3 m</p>	<a href="http://www.wago.com/855-3001/100-003">www.wago.com/855-3001/100-003</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-3001/200-001</b>                      Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý                      proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m</p>	<a href="http://www.wago.com/855-3001/200-001">www.wago.com/855-3001/200-001</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-3001/250-001</b>                      Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý                      proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m</p>	<a href="http://www.wago.com/855-3001/250-001">www.wago.com/855-3001/250-001</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/050-103</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 50 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 3</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/050-103">www.wago.com/855-301/050-103</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/060-101</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 60 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 1,25 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/060-101">www.wago.com/855-301/060-101</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/075-201</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 75 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/075-201">www.wago.com/855-301/075-201</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/100-201</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 2,5 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/100-201">www.wago.com/855-301/100-201</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/150-501</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/150-501">www.wago.com/855-301/150-501</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/200-501</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/200-501">www.wago.com/855-301/200-501</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/250-501</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/250-501">www.wago.com/855-301/250-501</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/400-1001</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/400-1001">www.wago.com/855-301/400-1001</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-301/600-1001</b>                      Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A;                      Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1</p>	<a href="http://www.wago.com/855-301/600-1001">www.wago.com/855-301/600-1001</a>
	<p><b>Obj. č.: 855-4001/100-001</b>                      Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 100 A; Sekundární jmenovitý</p>	<a href="http://www.wago.com/855-4001/100-001">www.wago.com/855-4001/100-001</a>

proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m



**Obj. č.: 855-4001/150-001**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 150 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m

[www.wago.com/855-4001/150-001](http://www.wago.com/855-4001/150-001)



**Obj. č.: 855-4001/200-001**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m

[www.wago.com/855-4001/200-001](http://www.wago.com/855-4001/200-001)



**Obj. č.: 855-401/250-501**

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1

[www.wago.com/855-401/250-501](http://www.wago.com/855-401/250-501)



**Obj. č.: 855-401/400-501**

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1

[www.wago.com/855-401/400-501](http://www.wago.com/855-401/400-501)



**Obj. č.: 855-401/600-501**

Plug-in current transformer; Primary rated current: 600 A; Secondary rated current: 1 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1

[www.wago.com/855-401/600-501](http://www.wago.com/855-401/600-501)



**Obj. č.: 855-4101/200-001**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 200 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m

[www.wago.com/855-4101/200-001](http://www.wago.com/855-4101/200-001)



**Obj. č.: 855-4101/250-001**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m

[www.wago.com/855-4101/250-001](http://www.wago.com/855-4101/250-001)



**Obj. č.: 855-4101/400-001**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 3 m

[www.wago.com/855-4101/400-001](http://www.wago.com/855-4101/400-001)



**Obj. č.: 855-5001/1000-000**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m

[www.wago.com/855-5001/1000-000](http://www.wago.com/855-5001/1000-000)



**Obj. č.: 855-5001/250-001**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 1; Délka kabelu: 5 m

[www.wago.com/855-5001/250-001](http://www.wago.com/855-5001/250-001)



**Obj. č.: 855-5001/400-000**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 400 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m

[www.wago.com/855-5001/400-000](http://www.wago.com/855-5001/400-000)



**Obj. č.: 855-5001/600-000**

Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m

[www.wago.com/855-5001/600-000](http://www.wago.com/855-5001/600-000)



**Obj. č.: 855-501/1000-1001**

Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1

[www.wago.com/855-501/1000-1001](http://www.wago.com/855-501/1000-1001)

















**Obj. č.: 855-501/400-1001**

Plug-in current transformer; Primary rated current: 400 A; Secondary rated current: 1 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1

[www.wago.com/855-501/400-1001](http://www.wago.com/855-501/400-1001)

**Obj. č.: 855-501/600-1001**

	Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 600 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-501/600-1001">www.wago.com/855-501/600-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-501/800-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 800 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-501/800-1001">www.wago.com/855-501/800-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-5101/1000-000</b> Transformátor proudu s děleným jádrem; Primární jmenovitý proud: 1 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,5 VA; Třída přesnosti: 0,5; Délka kabelu: 5 m	<a href="http://www.wago.com/855-5101/1000-000">www.wago.com/855-5101/1000-000</a>
	<b>Obj. č.: 855-601/1500-501</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 1 500 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 5 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-601/1500-501">www.wago.com/855-601/1500-501</a>
	<b>Obj. č.: 855-801/1000-1001</b> Plug-in current transformer; Primary rated current: 1000 A; Secondary rated current: 1 A; Rated power: 10 VA; Accuracy class: 1	<a href="http://www.wago.com/855-801/1000-1001">www.wago.com/855-801/1000-1001</a>
	<b>Obj. č.: 855-801/2000-1001</b> Zásuvný transformátor proudu; Primární jmenovitý proud: 2 000 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 10 VA; Třída přesnosti: 1	<a href="http://www.wago.com/855-801/2000-1001">www.wago.com/855-801/2000-1001</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<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.: 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>





**Obj. č.: 248-501/000-002**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

[www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)



**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.: 248-501/000-024**  
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



**Obj. č.: 750-103**  
Nosič skupinového označení

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)



**Obj. č.: 750-107**  
Nosič skupinového označení

[www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)

#### shield connection



**Obj. č.: 790-108**  
Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)



**Obj. č.: 790-116**  
Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)



**Obj. č.: 790-124**  
Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)



**Obj. č.: 790-140**  
Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)



**Obj. č.: 790-208**  
Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)



**Obj. č.: 790-216**  
Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm
















[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)



**Obj. č.: 790-220**  
Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

## system box

	<b>Obj. č.: 850-804</b> Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12	<a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>
	<b>Obj. č.: 850-804/000-001</b> IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	<b>Obj. č.: 850-805</b> Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	<b>Obj. č.: 850-814/002-000</b> Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-815/002-000</b> Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-816/002-000</b> Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-817/002-000</b> Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-825</b> Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>Obj. č.: 850-826</b> Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<b>Obj. č.: 850-826/002-000</b> Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	<a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-827</b> Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	<b>Obj. č.: 850-827/002-000</b> IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	<a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-828</b> Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	<b>Obj. č.: 850-828/002-000</b> Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12	<a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a>
	<b>Obj. č.: 850-834</b> Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	<b>Obj. č.: 850-835</b> Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4×	<a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>



M16, 14× M12



**Obj. č.: 850-836**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12 [www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

**General accessories**



**Obj. č.: 2007-8873**

Svorkový blok; Pro transformátory proudu a napětí; 6,00 mm<sup>2</sup>; Vícebarevné [www.wago.com/2007-8873](http://www.wago.com/2007-8873)



**Obj. č.: 2007-8875**

Svorkový blok; Pro zapojení transformátorů proudu; 6,00 mm<sup>2</sup>; Vícebarevné [www.wago.com/2007-8875](http://www.wago.com/2007-8875)



**Obj. č.: 855-8001**

Odbočka potenciálu; S pojistkou; 2,5–6 mm<sup>2</sup>; Fáze [www.wago.com/855-8001](http://www.wago.com/855-8001)



**Obj. č.: 855-8002**

Odbočka potenciálu; Bez pojistky; 2,5–6 mm<sup>2</sup>; Nulový vodič [www.wago.com/855-8002](http://www.wago.com/855-8002)



**Obj. č.: 855-8003**

Odbočka potenciálu; S pojistkou; 10–16 mm<sup>2</sup>; Fáze [www.wago.com/855-8003](http://www.wago.com/855-8003)



**Obj. č.: 855-8004**

Odbočka potenciálu; Bez pojistky; 10–16 mm<sup>2</sup>; Nulový vodič [www.wago.com/855-8004](http://www.wago.com/855-8004)



**Obj. č.: 855-951/250-000**

Odbočka proudu a napětí do 95 mm<sup>2</sup>; Primární jmenovitý proud: 250 A; Sekundární jmenovitý proud: 1 A; Jmenovitý výkon: 0,2 VA; Třída přesnosti: 0,5; S pojistkou [www.wago.com/855-951/250-000](http://www.wago.com/855-951/250-000)

**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)



**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715 [www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná [www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)



**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715 [www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



**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)



**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715 [www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)



**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)



**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)



**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf  
265,8 kB

Stáhnout

#### System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf  
780,2 kB

Stáhnout

750/753 Series I/O-System – General Product Information

pdf  
1,7 MB

Stáhnout

## CAD/CAE-Data

### CAE data

EPLAN Data Portal 750-493/025-000

Stáhnout

WSCAD Universe 750-493/025-000

Stáhnout

## Handling Instructions

## Produktová rodina

**750/753 Series – I/O System**

[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.