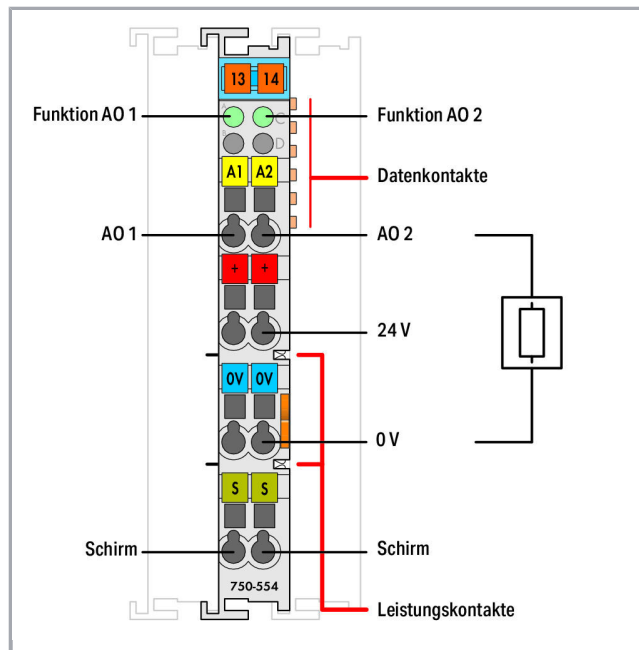


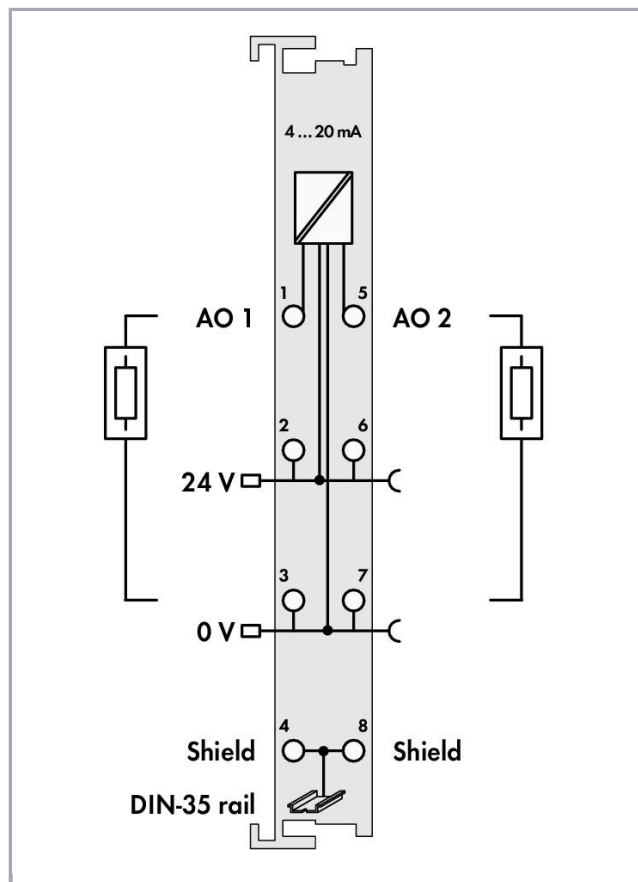
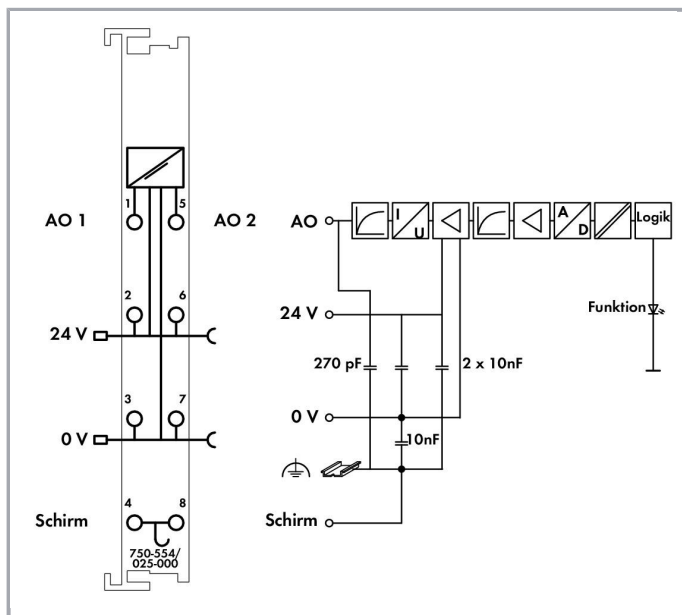
Datový list | Objednací číslo: 750-554/025-000  
2kanálový analogový výstup; 4–20 mA; Rozš. teplota; -

[www.wago.com/750-554/025-000](http://www.wago.com/750-554/025-000)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



## Popis položky

Analogový výstupní modul generuje signály normalizované velikosti 4–20 mA.

Výstupní signál se na úroveň systému přenáší pomocí 12bitového převodníku s galvanickým oddělením.

K napájení výstupních proudových modulů se používá napájení na straně technologie.

## Data

### Technické údaje

Počet analogových výstupů	2
Celkový počet kanálů (modul)	2
Druh signálu	Current
Type of signal current	DC 4 ... 20 mA
Připojení akčního členu	2 x (2vodič,)
Rozlišení [b]	12 Bit
Datová šířka	2 x 16 bitů data; 2 x 8 bitů řízení/stav (volitelně)
Doba převodu typ.	2 ms
Chyba měření/výstupu, referenční teplota	25 °C
Chyba měření/výstupu, odchylka	0.1 %



Teplotní koeficient	0.015 %/K
Lineárnost	±10 µA
Napájecí napětí systému	DC 5 V; via data contacts
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	70 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2

### 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	69,8 mm / 2.748 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	62,6 mm / 2.465 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

### Mechanické parametry

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

### Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Hmotnost	51.5 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)

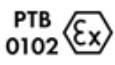


Odolnost proti vibracím	4g per IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g per IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	acc. to EN 61000-6-4, marine applications
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 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	4045454976422
Customs Tariff No.	85389099990

## Atesty/certifikáty





### Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	<b>TUEV Nord</b> TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 09.0001 X
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1


### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- AOM750

## Atesty pro použití v loďním průmyslu




Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19- HG1821812- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001J4
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	LR_19_20048
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2237 /880590/19
















## Atesty UL

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

## Kompatibilní produkty

## Marking accessories

	<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>
	<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>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-005</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-006</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-007</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-012</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-017</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-023</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>Obj. č.: 248-501/000-024</b> Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<b>Obj. č.: 750-100</b> Popisovací karta; Jako list A4; Bez potisku; Bílá	<a href="http://www.wago.com/750-100">www.wago.com/750-100</a>



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

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



**Obj. č.: 750-106**  
Nosič skupinového označení

[www.wago.com/750-106](http://www.wago.com/750-106)

#### 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)

#### 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)

#### Supply module



**Obj. č.: 750-602/025-000**

Potenciálové napájení; DC 24 V; Rozš. teplota; Světle šedá

[www.wago.com/750-602/025-000](http://www.wago.com/750-602/025-000)

#### system box



**Obj. č.: 850-804**

Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12

[www.wago.com/850-804](http://www.wago.com/850-804)



**Obj. č.: 850-804/000-001**

IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip

[www.wago.com/850-804/000-001](http://www.wago.com/850-804/000-001)



**Obj. č.: 850-805**

Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12

[www.wago.com/850-805](http://www.wago.com/850-805)



**Obj. č.: 850-814/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)



**Obj. č.: 850-815/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)



**Obj. č.: 850-816/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)



**Obj. č.: 850-817/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)



**Obj. č.: 850-825**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)



**Obj. č.: 850-826**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

[www.wago.com/850-826](http://www.wago.com/850-826)



**Obj. č.: 850-826/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

[www.wago.com/850-826/002-000](http://www.wago.com/850-826/002-000)



**Obj. č.: 850-827**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

[www.wago.com/850-827](http://www.wago.com/850-827)

**Obj. č.: 850-827/002-000**





IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip

[www.wago.com/850-827/002-000](http://www.wago.com/850-827/002-000)



**Obj. č.: 850-828**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12

[www.wago.com/850-828](http://www.wago.com/850-828)



**Obj. č.: 850-828/002-000**

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12

[www.wago.com/850-828/002-000](http://www.wago.com/850-828/002-000)



**Obj. č.: 850-834**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20

[www.wago.com/850-834](http://www.wago.com/850-834)



**Obj. č.: 850-835**

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

[www.wago.com/850-835](http://www.wago.com/850-835)



**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)

## Ke stažení

### Documentation

#### Manual

2-channel, 4-20mA	V 1.3.0	pdf 1,9 MB	Stáhnout
-------------------	---------	---------------	----------

#### 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
---	--	-----------------	----------

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Stáhnout
--	---------	---------------	----------

750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

## CAD/CAE-Data

### CAD data



2D/3D Models 750-554/025-000

[URL](#)

[Stáhnout](#)

#### CAE data

EPLAN Data Portal 750-554/025-000

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 750-554/025-000

[Stáhnout](#)

#### Device Files

##### Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

6.5.3.0

10-Sep-2014

zip

4,8 MB

[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.