

Описание на артикула

This digital input module receives control signals from field devices (e.g., sensors).

Field and system levels are electrically isolated.

Notice:

An additional supply module must be added for 230 VAC supply!

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

**Данни****Technical data**

Number of digital inputs	2
Total number of channels (module)	2
Signal type	Voltage
Voltage signal type	AC 230 V
Supply voltage (sensor)	230 VAC
Sensor connection	2 x (2-wire, 3-wire, 4-wire)
Input characteristic	High-side switching
Input filter (digital)	10 ms
Input current per channel for signal (1) (typ.)	6,5 mA
Voltage range for signal (0)	0 ... 40 VAC
Voltage range for signal (1)	164 VAC ... 1.1 x U _N
Signal frequency (min.)	45 Hz
Signal frequency (max.)	65 Hz
Input data width (internal) (max.)	2 Bit
Supply voltage (system)	5 VDC; via data contacts
Power consumption (5 V system supply)	2 mA
Supply voltage (field)	230 VAC (-15 ... +20 %); via power jumper contacts (power supply via blade contact; transmission via spring contact)
Isolation	1500 V (system/field)
Indicators	LED (A, C) green: Status DI 1, DI 2
Number of incoming power jumper contacts	3
Number of outgoing power jumper contacts	3
Current carrying capacity (power jumper contacts)	10 A

Connection data

Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/outputs
Solid conductor	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Strip length	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Physical data

Width	12 mm / 0.472 inch
-------	--------------------

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
 Бизнес център Сердика
 Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
 Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
 Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
 Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Height	100 mm / 3.937 inch
Depth	69,8 mm / 2.748 inch
Depth from upper edge of DIN-rail	62,6 mm / 2.465 inch

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
Wiring interface	Fixed

Material data

Color	light gray
Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Fire load	1,157 MJ
Weight	47,8g
Conformity marking	CE

Environmental requirements

Surrounding air temperature (operation)	0 ... 55 °C
Surrounding air temperature (storage)	-40 ... 85 °C
Protection type	IP20
Pollution degree (5)	2 per IEC 61131-2
Operating altitude	0 ... 2000 m
Mounting position	horizontal (standing/lying); vertical
Relative humidity (without condensation)	95 %
Vibration resistance	4g per IEC 60068-2-6
Shock resistance	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	per EN 61000-6-2, marine applications
EMC emission of interference	per EN 61000-6-4, marine applications
Exposure to pollutants	per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Commercial data

Product Group	15 (Remote I/O)
Packaging type	BOX

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
 Бизнес център Сердика
 Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
 Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
 Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
 Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.


Country of origin	DE
GTIN	4045454392703
Customs tariff number	85389099990

Одобрения / Сертификати

Ex-Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	CCCEX CQST/CNEEx	CNCA-C23-01	2020312310000215
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
	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

Country specific Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43- DIM750









Ship Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	ABS	-	19-


Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
 Бизнес център Сердика
 Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
 Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
 Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
 Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

	American Bureau of Shipping		HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

UL-Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com



Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

Съвместими продукти
















Carrier rail

	Артикул №: 210-112 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 25 mm; сребрист	www.wago.com/210-112
	Артикул №: 210-113 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-113
	Артикул №: 210-114 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-114
	Артикул №: 210-115 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 18 mm; сребрист	www.wago.com/210-115
	Артикул №: 210-118 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-118
	Артикул №: 210-196 Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-196
	Артикул №: 210-197 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-197
	Артикул №: 210-198 Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед	www.wago.com/210-198
	Артикул №: 210-504 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-504
	Артикул №: 210-505 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-505
	Артикул №: 210-506 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-506
	Артикул №: 210-508 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-508

shield connection

	Артикул №: 790-108 Екранирана затягаща скоба; 11 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Артикул №: 790-116 Екранирана затягаща скоба; 19 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 7 ... 16 mm	www.wago.com/790-116


Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

	Артикул №: 790-124 Екранирана затягаща скоба; 27 mm ширина; диаметър на съвместим проводник; 6 ... 24 mm	www.wago.com/790-124
	Артикул №: 790-140 Екранирана затягаща скоба; диаметър на съвместим проводник	www.wago.com/790-140
	Артикул №: 790-208 Екранирана затягаща скоба; 12,4 mm ширина; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208
	Артикул №: 790-216 Екранирана затягаща скоба; 21,8 mm ширина; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Артикул №: 790-220 Екранирана затягаща скоба; 30 mm ширина; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220
system box		
	Артикул №: 850-804 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШxВxД (400x123x200 mm); 4 x M20, 16 x M16, винтова връзка 28 x M12	www.wago.com/850-804
	Артикул №: 850-804/000-001 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШxВxД (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, винтова връзка 32 x M12	www.wago.com/850-804/000-001
	Артикул №: 850-805 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШxВxД (600x123x200 mm); 4 x M20, 19 x M16, винтова връзка 67 x M12	www.wago.com/850-805
	Артикул №: 850-814/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (200x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-814/002-000
	Артикул №: 850-815/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (300x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-815/002-000
	Артикул №: 850-816/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (400x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-816/002-000
	Артикул №: 850-817/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШxВxД (600x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-817/002-000
	Артикул №: 850-825 IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШxВxД (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Артикул №: 850-826 IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШxВxД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12	www.wago.com/850-826
	Артикул №: 850-826/002-000 IP65 корпус; Алуминий (RAL 7035); ШxВxД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12	www.wago.com/850-826/002-000
	Артикул №: 850-827	


Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com


Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

	IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШxВxД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12	www.wago.com/850-827
---	---	--


Артикул №: 850-827/002-000

	IP65 корпус; Алуминий (RAL 7035); ШxВxД (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12	www.wago.com/850-827/002-000
---	---	--


Артикул №: 850-828

	IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШxВxД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12	www.wago.com/850-828
---	--	--


Артикул №: 850-828/002-000

	IP65 корпус; Алуминий (RAL 7035); ШxВxД (480x100x160 mm); 4 x M20, 10 x M16, винтова връзка 35 x M12	www.wago.com/850-828/002-000
---	--	--


Артикул №: 850-834

	IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШxВxД (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
---	---	--

Артикул №: 850-835


	IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШxВxД (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12	www.wago.com/850-835
---	--	--

Артикул №: 850-836

	IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШxВxД (324x100x164 mm); 4 x M20, 8 x M16, винтова връзка 17 x M12	www.wago.com/850-836
---	--	--


Supply module


	Артикул №: 750-609 Захранване; 230 VAC; държач за предпазител	www.wago.com/750-609
--	---	--


	Артикул №: 750-611 Захранване; 230 VAC; държач за предпазител; Диагностика	www.wago.com/750-611
--	--	--


	Артикул №: 750-612 Захранване; 0 ... 230 V AC/DC	www.wago.com/750-612
--	--	--


Marking accessories

	Артикул №: 2009-145 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	www.wago.com/2009-145
---	--	--

	Артикул №: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт	www.wago.com/2009-145/000-002
---	---	--

	Артикул №: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен	www.wago.com/2009-145/000-005
---	---	--

	Артикул №: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син	www.wago.com/2009-145/000-006
---	--	--

	Артикул №: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив	www.wago.com/2009-145/000-007
---	--	--

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



	Артикул №: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев	www.wago.com/2009-145/000-012
	Артикул №: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен	www.wago.com/2009-145/000-023
	Артикул №: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов	www.wago.com/2009-145/000-024
	Артикул №: 248-501 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	www.wago.com/248-501
	Артикул №: 248-501/000-002 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт	www.wago.com/248-501/000-002
	Артикул №: 248-501/000-005 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен	www.wago.com/248-501/000-005
	Артикул №: 248-501/000-006 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син	www.wago.com/248-501/000-006
	Артикул №: 248-501/000-007 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив	www.wago.com/248-501/000-007
	Артикул №: 248-501/000-012 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев	www.wago.com/248-501/000-012
	Артикул №: 248-501/000-017 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен	www.wago.com/248-501/000-017
	Артикул №: 248-501/000-023 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен	www.wago.com/248-501/000-023
	Артикул №: 248-501/000-024 Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов	www.wago.com/248-501/000-024
	Артикул №: 750-100 Маркировъчна карта; като лист DIN A4; без печат	www.wago.com/750-100
	Артикул №: 750-103 Държач за група маркировъчни табелки	www.wago.com/750-103

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

Артикул №: 750-106

Държач за група маркировъчни табелки

www.wago.com/750-106**Изтегляния****Documentation****Manual**

2-channel, 230VAC 2- to 4-wire connection; high-side switching	V 1.2.0	pdf 2,4 MB	Изтегляне
---	---------	---------------	-----------

System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27.04.2021 г.	pdf 6,6 MB	Изтегляне
--	--------------------------	---------------	-----------

Bid Text

750-405 X81 - Datei	19.02.2019 г.	xml 4,4 kB	Изтегляне
------------------------	---------------	---------------	-----------

750-405 docx - Datei	26.11.2018 г.	docx 17,7 kB	Изтегляне
-------------------------	---------------	-----------------	-----------

System Description

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

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

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Изтегляне
---	--	-----------------	-----------

Additional Information

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

CAD/CAE-Data**CAE data**

EPLAN Data Portal 750-405		URL	Изтегляне
---------------------------	--	-----	-----------

WSCAD Universe 750-405		URL	Изтегляне
------------------------	--	-----	-----------

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



ZUKEN Portal 750-405		URL	Изтегляне
CAD data			
2D/3D Models 750-405		URL	Изтегляне
Device Files			
Device Driver			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014 г.	zip 4,8 MB	Изтегляне

Бележки за инсталиране

Семейство продукти

750/753 Series I/O System

Показване на всички продукти от семейството.

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.