

Описание на артикула

This digital output module is a 2-wire device featuring eight channels in a width of just 12 mm (0.47 inch).

It transmits binary control signals from the automation device to the connected actuators (e.g., magnetic valves, contactors, transmitters, relays or other electrical loads).

The module features Push-in CAGE CLAMP® connections enabling solid conductors to be connected by simply pushing them in.

A green LED indicates the signal state of each channel.

Field and system levels are electrically isolated.

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.



An operating tool with a 2.5 mm blade (210-719) is required to open the Push-in CAGE CLAMP® connections.

Данни

Technical data

Number of digital outputs	8
Total number of channels (module)	8
Signal type	Voltage
Voltage signal type	DC 24 V
Actuator connection	8 x (2-wire)
Output characteristic	High-side switching
Output current per channel	0,5 A
Output current	short-circuit-protected
Switching frequency (max.)	1 kHz
Load type	Resistive, inductive, lamp load
Output (internal) data width (max.)	8 Bit
Supply voltage (system)	5 VDC; via data contacts
Power consumption (5 V system supply)	20 mA
Supply voltage (field)	24 VDC (-25 ... +30 %); via power jumper contacts (power supply via blade contact; transmission via spring contact)
Power consumption, field supply (module with no external load)	15 mA
Isolation	500 V system/field
Indicators	LED (1-8) green: Status DO 1 ... DO 8
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Current carrying capacity (power jumper contacts)	10 A

Connection data

Connection technology: inputs/outputs	16 x Push-in CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/outputs
Solid conductor	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Fine-stranded conductor	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Strip length	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Physical data

Width	12 mm / 0.472 inch
Height	100 mm / 3.937 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.



Depth	69 mm / 2.717 inch
Depth from upper edge of DIN-rail	61,8 mm / 2.433 inch

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
Wiring interface	Fixed

Material data

Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Fire load	1,166 MJ
Weight	46,3 g
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 61000-6-3, 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
Country of origin	DE
GTIN	4050821085584

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.

Customs tariff number


85371098990

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.
 Ex nA IIC T4 Gc	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- DOM750








Ship Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926


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.


	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B0 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

Съвместими продукти

system box
















	Артикул N°: 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
---	---	--

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 №: 850-804/000-001 IP65 корпус; Неръждаема стомана; ШхВхД (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; ШхВхД (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); ШхВхД (200x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-814/002-000
	Артикул №: 850-815/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (300x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-815/002-000
	Артикул №: 850-816/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (400x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-816/002-000
	Артикул №: 850-817/002-000 IP65 корпус; Листова стомана (RAL 7035); ШхВхД (600x120x200 mm); без фланцова пластина	www.wago.com/850-817/002-000
	Артикул №: 850-825 IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШхВхД (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Артикул №: 850-826 IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШхВхД (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); ШхВхД (240x100x160 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14 x M12	www.wago.com/850-826/002-000
	Артикул №: 850-827 IP65 корпус; Алуминий (RAL 7032); ШхВхД (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); ШхВхД (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); ШхВхД (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); ШхВхД (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); ШхВхД (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	Артикул №: 850-835 IP65 корпус; Полиестер (RAL 7032); ШхВхД (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, винтова връзка 14	www.wago.com/850-835

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.

x M12

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

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

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

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 №: 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 №: 750-103 Държач за група маркировъчни табелки	www.wago.com/750-103
	Артикул №: 750-107 Държач за група маркировъчни табелки	www.wago.com/750-107
Supply module		
	Артикул №: 750-601 Захранване; 24 VDC; държач за предпазител	www.wago.com/750-601
	Артикул №: 750-602 Захранване; 24 VDC	www.wago.com/750-602
	Артикул №: 750-610 Захранване; 24 VDC; държач за предпазител; Диагностика	www.wago.com/750-610
	Артикул №: 750-612 Захранване; 0 ... 230 V AC/DC	www.wago.com/750-612
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
	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

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

	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
tools		
	Артикул №: 210-719 Работен инструмент; Нож: 2.5 x 0.4 mm; с частично изолирана дръжка	www.wago.com/210-719
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

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.



Изтегляния

Documentation

Manual

8-channel, 24VDC, 0.5A 2-wire connection; high-side switching	V 1.3.0	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

750-1515 X81 - Datei	19.02.2019 г.	xml 4,6 kB	Изтегляне
-------------------------	---------------	---------------	-----------

750-1515 doc - Datei	12.07.2017 г.	doc 28,2 kB	Изтегляне
-------------------------	---------------	----------------	-----------

System Description

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

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

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

Additional Information

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

Application Notes

Application note, other		pdf 2,2 MB	Изтегляне
-------------------------	--	---------------	-----------

CAD/CAE-Data

CAD data

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.



2D/3D Models 750-1515	URL	Изтегляне
-----------------------	-----	-----------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-1515	URL	Изтегляне
----------------------------	-----	-----------

WSCAD Universe 750-1515	URL	Изтегляне
-------------------------	-----	-----------

ZUKEN Portal 750-1515	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.