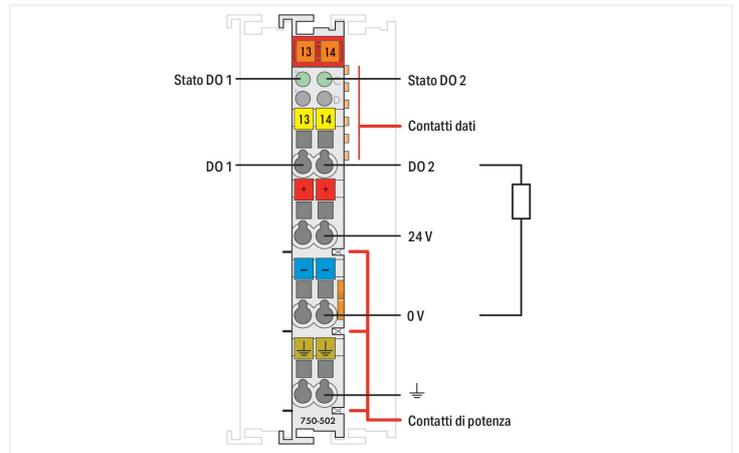
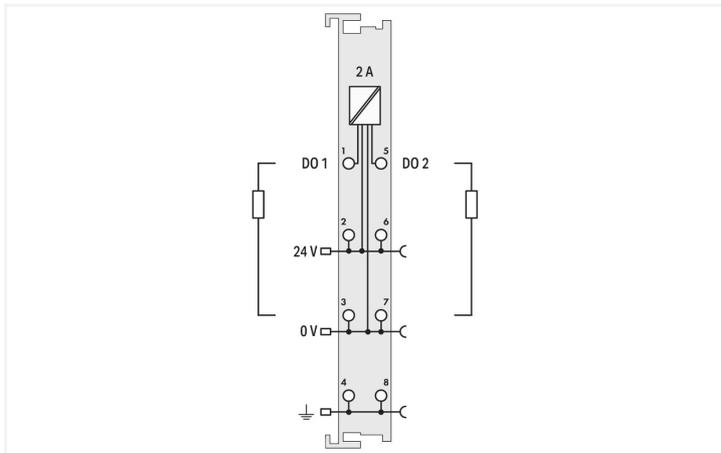
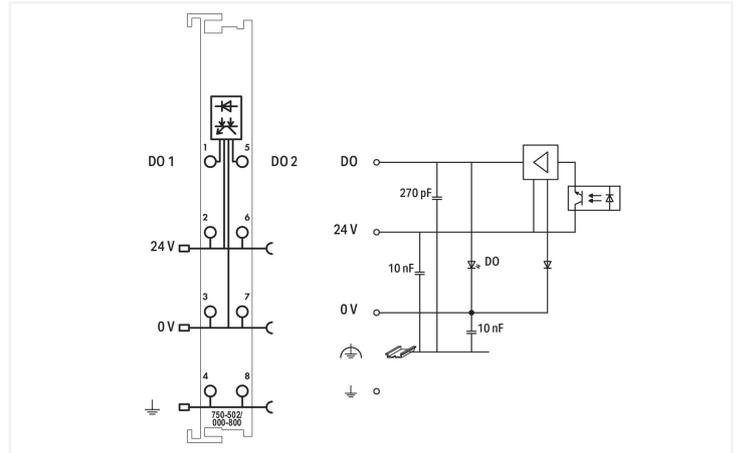


**Scheda dati | Codice articolo: 750-502/000-800**  
 Uscita digitale a 2 canali; 24 V DC; 2,0 A; Senza interferenze

<https://www.wago.com/750-502/000-800>



Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo d'uscita digitale trasmette i segnali di comando dal dispositivo d'automazione agli attuatori collegati. Tutte le uscite sono protette contro il cortocircuito. Campo e sistema sono separati galvanicamente.

Dati tecnici	
Numero di uscite digitali	2
Numero totale di canali (modulo)	2
Tipo segnale	Digital
Tipo di segnale di tensione	24 VDC
Connessione attuatore	2 x (2 cavi, 3 cavi, 4 cavi)
Caratteristica uscita	Commutazione del positivo
Corrente di uscita per canale	2 A
Corrente di uscita	Protetto dai cortocircuiti
Frequenza di commutazione (max.)	2,5 kHz
Tipo carico	ohmico, induttivo, carico lampada
Limitazione cortocircuito (tip.) PWM	35 A
Dissipazione di energia di spegnimento del carico induttivo (max.)	0.14 J
Larghezza dati uscita (interno) (max.)	2 bits
Tensione di alimentazione (sistema)	5 VDC; via contatti dati
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	3.5 mA
Tensione di alimentazione (campo)	24 VDC (-25 ... +30 %); tramite contatti del ponticello di alimentazione (alimentazione via contatto a lama; trasmissione via contatto a molla)
Potenza assorbita, alimentazione campo (modulo senza carico esterno)	15 mA
Isolamento	500 V sistema/campo
Senza interferenze con funzioni di sicurezza	Sì

### Dati tecnici

Indicatori	LED (A, C) verde: stato DO 1, DO 2
Numero di contatti di potenza in entrata	3
Numero di contatti di potenza in uscita	3
Portata di corrente (contatti ponticelli di potenza)	10 A

### Dati di connessione

Tecnica di connessione: ingressi/uscite	8 x CAGE CLAMP®
Tipo di connessione (1)	Ingressi/uscite
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	12 mm / 0.472 pollici
Altezza	100 mm / 3.937 pollici
Profondità	69,8 mm / 2.748 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	62,6 mm / 2.465 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Interfaccia cablaggio	Fissato

### Dati dei materiali

Colore	grigio chiaro
Materiale custodia	Policarbonato; poliammide 6.6
Carico d'incendio	1.227 MJ
Peso	47,1 g
Marchio di conformità	CE

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +55 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Tipo di protezione	IP20
Grado di emissione (5)	2 sec. IEC 61131-2
Altitudine d'esercizio	Da 0 a 2000 m
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Resistenza alle vibrazioni	4g sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	15g sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2, applicazioni marittime
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-4, applicazioni marittime
Esposizione agli inquinanti	Sec. IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43
Concentrazione ammissibile di H <sub>2</sub> S inquinante con una umidità relativa 75 %	10 ppm
Concentrazione ammissibile di SO <sub>2</sub> inquinante con una umidità relativa 75 %	25 ppm

**Dati commerciali**

eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454870478
Numero tariffa doganale	85371098990

**Environmental Product Compliance**

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	d9447255-5c51-4cd4-baa6-99c4aa718e5e
SCIP notification number (Belgium)	8182c138-6c7e-4304-998f-73e2105b4de3
SCIP notification number (Bulgaria)	c1d76c02-6f4a-4503-ad3f-c67667735887
SCIP notification number (Czech Republic)	18ebf229-6099-462b-aaaf-50db07dc9312
SCIP notification number (Denmark)	7a47025e-fb89-48ab-8426-6d51cb94777c
SCIP notification number (Finland)	72f31679-98a4-4eb0-9bd0-40855eab7902
SCIP notification number (France)	3936a319-593d-49f3-9870-21b0fa64352f
SCIP notification number (Germany)	76ea6a9d-300e-481b-bd5c-5c177fe8028a
SCIP notification number (Hungary)	82b9009a-278c-4fa1-a44a-ee1470db81e2
SCIP notification number (Italy)	5cb1aace-1f0b-4e24-bb7a-78cf2d6cc867
SCIP notification number (Netherlands)	d2efef0c-c3bf-4383-9a9d-424253909a71
SCIP notification number (Poland)	53a0d018-d29e-4abb-ba20-5b0f5fd12f72
SCIP notification number (Romania)	4c5e873c-0697-42f8-9cf6-8d8c46461cae
SCIP notification number (Sweden)	b7996f58-6765-48ee-8d6f-51eb2a0af17c

**Approvazioni/certificati**

**Omologazioni generali**



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

**Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

### Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance  
750-502/000-800



### Documentation

Manual			
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.1 23.06.2023	pdf 8634.77 KB	<a href="#">↓</a>
System Manual Series 750/753			<a href="#">↓</a>
Produkthandbuch 2-Kanal, DC 24 V, 2,0 A, Rückwirkungsfrei	V 2.0.1 16.02.2023	pdf 3403.29 KB	<a href="#">↓</a>

System Description		
750/753 Series I/O-System – General Product Information	pdf 953.35 KB	<a href="#">↓</a>
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB	<a href="#">↓</a>

Bid Text			
750-502/000-800	19.02.2019	xml 4.43 KB	<a href="#">↓</a>
750-502/000-800	12.07.2017	doc 28.50 KB	<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
<b>CAD data</b>	<b>CAE data</b>
2D/3D Models 750-502/000-800 <a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 750-502/000-800 <a href="#">↓</a>
	WSCAD Universe 750-502/000-800 <a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 750-502/000-800 <a href="#">↓</a>

Device Files			
<b>Device Driver</b>			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	<a href="#">↓</a>

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Connessione schermata

##### 1.1.1.1 Morsetto per cavi schermati

 <b>N. art.: 790-140</b> Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile	 <b>N. art.: 790-108</b> Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm	 <b>N. art.: 790-208</b> Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm	 <b>N. art.: 790-116</b> Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm
 <b>N. art.: 790-216</b> Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm	 <b>N. art.: 790-124</b> Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm	 <b>N. art.: 790-220</b> Morsetto per cavi schermati; larghezza 30 mm; da 6 a 20 mm	

#### 1.1.2 Guida DIN

### 1.1.2.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 210-508**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-197**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-506**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-114**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-504**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-115**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato



**N. art.: 210-112**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato



**N. art.: 210-505**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-113**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



**N. art.: 210-198**

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

### 1.1.3 Marcatura

#### 1.1.3.1 Marcatore



**N. art.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 248-501/000-012**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 248-501**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 248-501/000-006**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 248-501/000-002**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 248-501/000-007**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 248-501/000-005**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 248-501/000-023**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 248-501/000-017**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 248-501/000-024**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 750-100**

Scheda di marcatura; come un foglio DIN A4; vuoto

### 1.1.3.2 Portaetichette



**N. art.: 750-103**

Portaetichette di gruppo

### 1.1.3.3 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 750-106**

Portaetichette di gruppo

### 1.1.4 Modulo alimentatore

#### 1.1.4.1 Modulo alimentatore



**N. art.: 750-612**

Alimentazione; 0 - 230 V AC/DC



**N. art.: 750-602**

Alimentazione; 24 V DC



**N. art.: 750-601**

Alimentazione; 24 V DC; portafusibile



**N. art.: 750-610**

Alimentazione; 24 V DC; portafusibile; Diagnostica

### 1.1.5 Scatola di sistema

#### 1.1.5.1 Scatola di sistema



**N. art.: 850-825**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



**N. art.: 850-826**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



**N. art.: 850-827**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



**N. art.: 850-828**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



**N. art.: 850-826/002-000**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



**N. art.: 850-827/002-000**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



**N. art.: 850-828/002-000**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



**N. art.: 850-814/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (200x120x200 mm); senza piastra flangiata



**N. art.: 850-815/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (300x120x200 mm); senza piastra flangiata



**N. art.: 850-816/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (400x120x200 mm); senza piastra flangiata



**N. art.: 850-817/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (600x120x200 mm); senza piastra flangiata



**N. art.: 850-834**

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



**N. art.: 850-835**

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (244x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



**N. art.: 850-836**

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (324x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12