

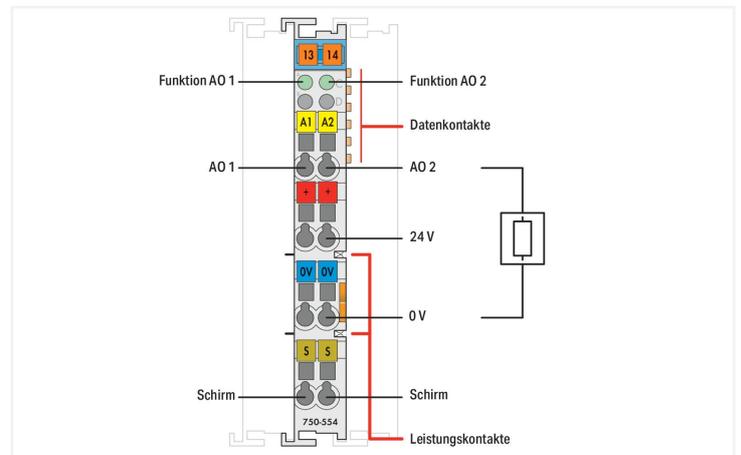
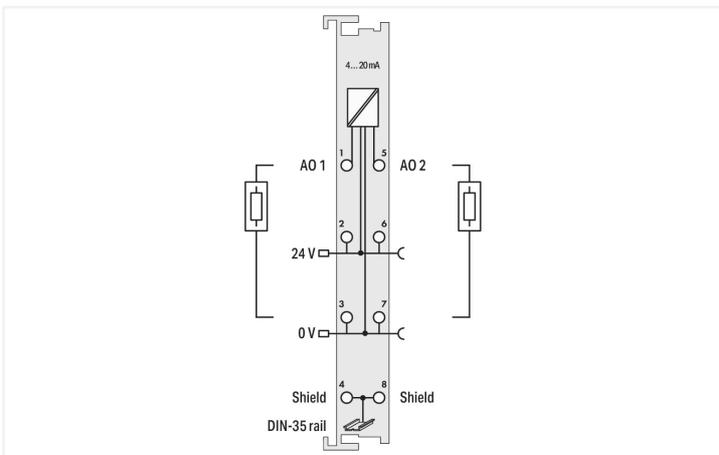
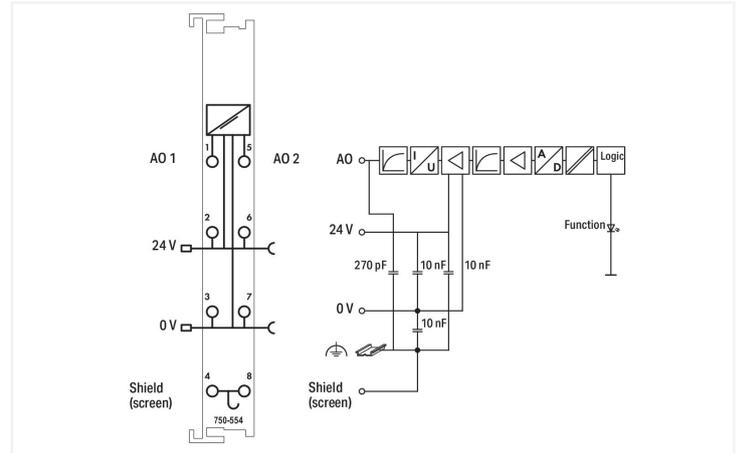
## Scheda dati | Codice articolo: 750-554

Uscita analogica a 2 canali; 4 - 20 mA

<https://www.wago.com/750-554>



Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo d'uscita analogica genera segnali standard di 4-20 mA.

Il segnale d'uscita è separato galvanicamente ed è trasmesso con una risoluzione di 12 bit.

L'alimentazione è fornita dal campo.

### Dati tecnici

|   |   |
|---|---|
| Numero di uscite analogiche   | 2   |
| Numero totale di canali (modulo)                                      | 2   |
| Tipo segnale  | Corrente  |
| Tipo di segnale (corrente)  | 4 ... 20 mADC   |
| Connessione attuatore   | 2 x (2 cavi)  |
| Risoluzione [bit]   | 12 bits   |
| Ampiezza dati   | 2 x 16 bit dati; 2 x 8 bit controllo/stato (opzionale)  |
| Impedenza di carico (corrente d'uscita)                               | ≤ 600 Ω   |
| Tempo di conversione (tip.)   | 2 ms  |
| Errore uscita, temperatura di riferimento                             | 25 °C   |
| Errore uscita, deviazione (max.) del valore superiore dell'intervallo | 0.1 %   |
| Errore temperatura (max.) del valore dell'intervallo dell'uscita      | 0.015 %/K   |
| Linearità   | ±10 μA  |
| Tensione di alimentazione (sistema)                                   | 5 VDC; via contatti dati  |
| Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)                        | 70 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) |
| Isolamento  | 500 V sistema/campo   |
| Indicatori  | LED (A, C) green: Function AO 1, AO 2   |
| Numero di contatti di potenza in entrata                              | 2   |

### Dati tecnici

Numero di contatti di potenza in uscita 2

### 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

### Dati dei materiali

Colore grigio chiaro  
 Materiale custodia Policarbonato; poliammide 6.6  
 Carico d'incendio 1.028 MJ  
 Peso 50 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             | 27-24-26-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-24-26-01   |
| ETIM 8.0                | EC001596      |
| ETIM 7.0                | EC001596      |
| PU (SPU)                | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454393663 |
| Numero tariffa doganale | 85389099990   |

**Environmental Product Compliance**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

**Approvazioni/certificati**

**Omologazioni generali**



| Certificazione  | Standard               | Nome del certificato            |
|---|------------------------|---------------------------------|
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungsstelle                    | TP TC 020/2011         | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00087/19 |
| KC<br>National Radio Research Agency                      | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-AOM750             |
| UL<br>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<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |

**Certificazioni per applicazioni nautiche**



| Certificazione  | Standard              | Nome del certificato |
|---|-----------------------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping                    | -                     | 22-2219060           |
| BSH<br>Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie | -                     | 1104                 |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                             | -                     | 13453/E0 BV          |
| DNV<br>DNV GL SE                                      | DNV-CG-0339, Aug.2021 | TAA0000194           |
| KR<br>Korean Register of Shipping                     | -                     | KR HMB05880-AC001    |
| LR<br>Lloyds Register EMEA                            | -                     | LR22180952TA         |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                         | -                     | TE/2236/880590/19    |
| RINA<br>RINA Germany GmbH                             | -                     | ELE343521XG001       |

**Certificazioni per aree a rischio**



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

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-554



## Documentation

### Manual

Product Manual 2-channel, 4-20mA V 1.3.0 pdf 1905.51 KB

System Manual WAGO I/O System 750/753 V 3.3.1 23.06.2023 pdf 8634.77 KB

System Manual Series 750/753

### System Description

750/753 Series I/O-System – General Product Information pdf 953.35 KB

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals pdf 770.48 KB

### Bid Text

750-554 19.02.2019 xml 4.07 KB

750-554 05.03.2019 docx 16.75 KB

ausschreiben.de 750-554

### Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information) 26.04.2023 pdf 159.76 KB

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 750-554

### CAE data

EPLAN Data Portal 750-554

WSCAD Universe 750-554

ZUKEN Portal 750-554

## Device Files

### Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 6.5.3.0 10.09.2014 zip 4721.96 KB

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Connessione schermata

### 1.1.1.1 Morsetto per cavi schermati



**N. art.: 790-140**

Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile



**N. art.: 790-108**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm



**N. art.: 790-208**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm



**N. art.: 790-116**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm



**N. art.: 790-216**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm



**N. art.: 790-124**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm



**N. art.: 790-220**

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

### 1.1.3.1 Marcatore



**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

### 1.1.5.1 Scatola di sistema



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

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

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

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