

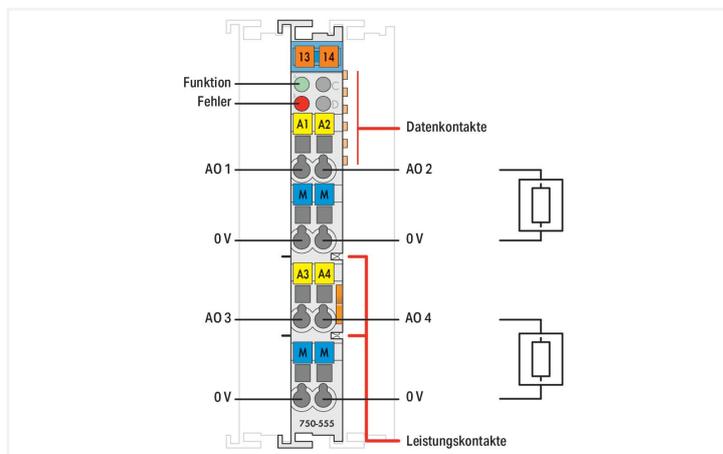
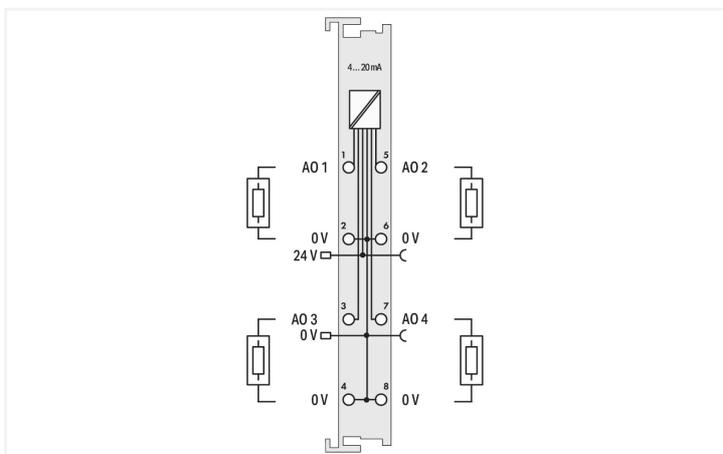
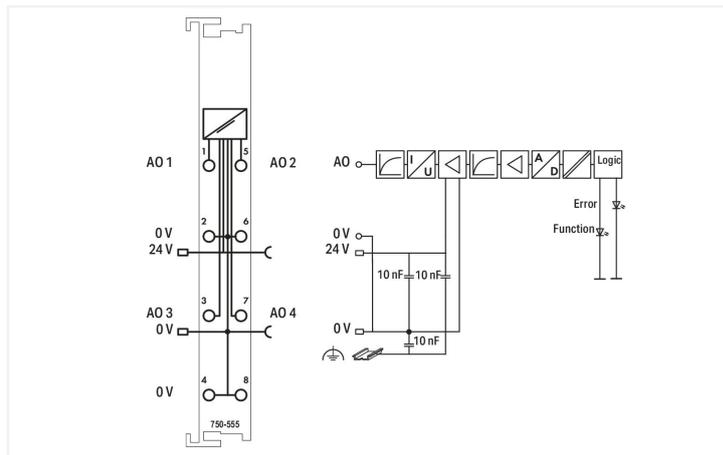
Scheda dati | Codice articolo: 750-555

Uscita analogica a 4 canali; 4 - 20 mA

<https://www.wago.com/750-555>



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.

I canali d'uscita del modulo hanno un potenziale di massa comune.

Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Numero di uscite analogiche | 4 |
| Numero totale di canali (modulo) | 4 |
| Tipo segnale | Corrente |
| Tipo di segnale (corrente) | 4 ... 20 mADC |
| Connessione attuatore | 4 x (2 cavi) |
| Risoluzione [bit] | 12 bits |
| Ampiezza dati | 4 x 16 bit dati; 4 x 8 bit controllo/stato (opzionale) |
| Impedenza di carico | Da 0 a 300 Ω oppure da 300 a 600 Ω (stessa resistenza per tutte le impedenze) |
| Tempo di conversione (tip.) | 10 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 | 0.01 %/K |
| Tempo di recupero (tip.) | 100 ms |
| Tensione di alimentazione (sistema) | 5 VDC; via contatti dati |
| Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V) | 60 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) green: function; LED (B) red: Error |

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Numero di contatti di potenza in entrata | 2 |
| 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 ² / 28 ... 14 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,08 ... 2,5 mm ² / 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 | 0.981 MJ |
| Peso | 52,3 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 ₂ S inquinante con una umidità relativa 75 % | 10 ppm |
| Concentrazione ammissibile di SO ₂ 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 | 4045454643089 |
| Numero tariffa doganale | 85389099990 |

Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| CAS-No. | 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7 |
| REACH Candidate List Substance | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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) | 2d04dcbd-fe72-4d3e-8037-f1ebe98af292 |
| SCIP notification number (Belgium) | bd58a2ae-d42e-470c-b77f-34eabeca035f |
| SCIP notification number (Bulgaria) | 9c6fbb4f-4103-4e70-a15e-543246553d1c |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 7d15f40b-2509-4dc8-ba75-1704fa09b1c9 |
| SCIP notification number (Denmark) | de89d93d-0822-48b0-9a39-264d0baec06e |
| SCIP notification number (Finland) | 0f9e6e85-35a6-4b8f-bfa9-73059a25fbf9 |
| SCIP notification number (France) | aba62c81-f2a4-4fdc-9de2-c7b1a7605e70 |
| SCIP notification number (Germany) | bc659ea0-01e2-41c8-8224-69eace32727f |
| SCIP notification number (Hungary) | e084108c-b11a-494c-b217-5053b0c85c05 |
| SCIP notification number (Italy) | c0bbcc45-2837-4107-869b-ac6df69e96b0 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 950a25a5-bb1d-4aa6-84ad-025c36588b0c |
| SCIP notification number (Poland) | 4b5aae9b-4fe4-4539-8a78-2abadb169d71 |
| SCIP notification number (Romania) | bb76dee4-2bf8-4211-99c6-1d2a106fae15 |
| SCIP notification number (Sweden) | 1b601df2-372c-4b44-aabc-0aced76860f0 |

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-AOM750 |
| 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 | - | - |
| UK-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. | - | 13453/E0 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 |
| KTL Korea Testing Laboratory | KOSHA Article 34, IEC60079-0 | 21-KA4BO-0551X |
| 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 750-555



Documentation

Manual

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| Product Manual 4-channel, 4-20mA | V 1.2.1 | pdf 1005.03 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

| | | | |
|-------------------------|------------|------------------|--|
| 750-555 | 19.02.2019 | xml 4.28 KB | |
| 750-555 | 05.03.2019 | docx 17.00 KB | |
| ausschreiben.de 750-555 | | | |

Instruction Leaflet

| | | | |
|---------------------------------|------------|------------------|--|
| CCC Ex (Additional information) | 26.04.2023 | pdf 159.76 KB | |
|---------------------------------|------------|------------------|--|

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-555

CAE data

EPLAN Data Portal 750-555

WSCAD Universe 750-555

ZUKEN Portal 750-555

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



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