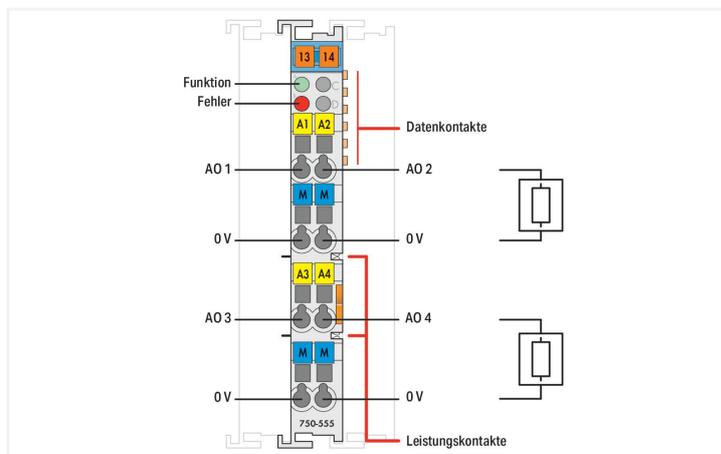
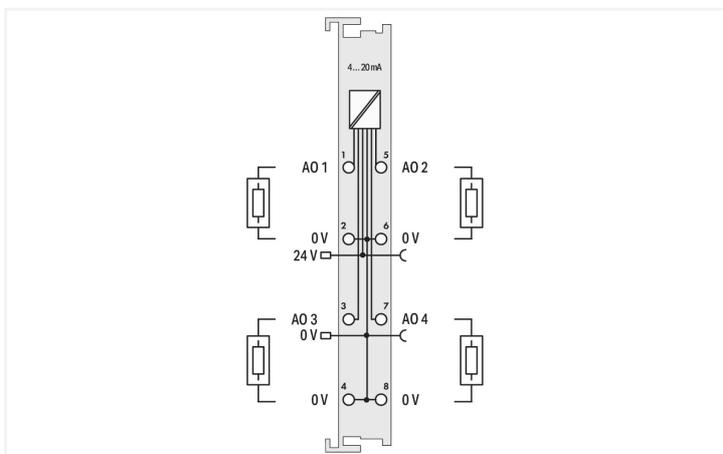
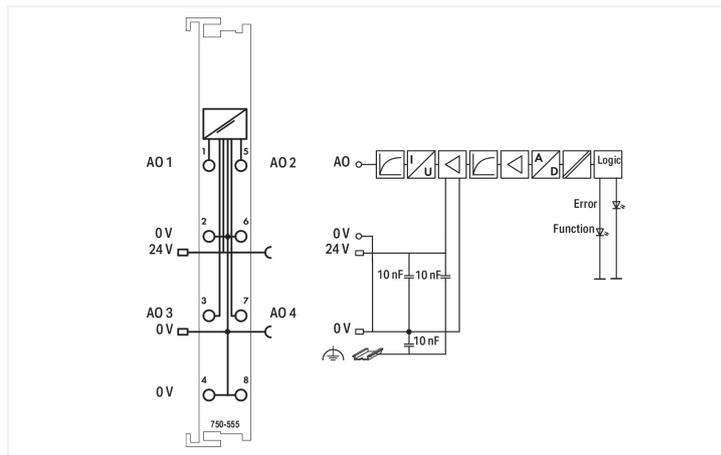




Cor: ■ cinza claro



Este módulo de saída analógica gera sinais padrão de 4-20 mA.

O sinal de saída de cada canal é isolado eletricamente e será transmitido com uma resolução de 12 bits.

A alimentação é derivada do lado do campo.

Os canais de saída do módulo têm um potencial comum.

Dados técnicos

| | |
|---|--|
| Número de saídas analógicas | 4 |
| Número total de canais (módulo) | 4 |
| Tipo de sinal | Corrente |
| Tipo de sinal (atual) | 4 ... 20 mA/DC |
| Conexão do atuador | 4 x (2 fios) |
| Resolução [bit] | 12 bits |
| Largura dos dados | 4 x 16 bits de dados; 4 x 8-bits de controle/status (opcional) |
| Impedância da carga | Ou 0 ... 300 Ω ou 300 ... 600 Ω (mesma resistência para todas as impedâncias de carga) |
| Tempo de conversão (tip.) | 10 ms |
| Erro de saída, temperatura de referência | 25 °C |
| Erro de saída, desvio (máx.) do valor da faixa superior | 0.1 % |
| erro de temperatura (máx.) do valor da faixa de saída | 0.01 %/K |
| Tempo de recuperação (tip.) | 100 ms |
| Tensão de alimentação (sistema) | 5 VDC; via contato de dados |
| Consumo de energia (alimentação do sistema de 5 V) | 60 mA |
| Tensão de alimentação (campo) | 24 VDC (-25 ... +30 %); via contatos de jumper de alimentação (alimentação via contato da lâmina; transmissão via contato de mola) |
| Isolamento | 500 V sistema/campo |
| Indicadores | LED (A) green: function; LED (B) red: Error |

Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Quantidade de contatos de potência de entrada | 2 |
| Quantidade de contatos de potência de saída | 2 |

Dados de conexão

| | |
|--|--|
| Tecnologia de conexão: entradas/saídas | 8 x CAGE CLAMP® |
| Tipo de conexão (1) | Entradas/saídas |
| Condutor sólido | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Condutor flexível | 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG |
| Comprimento do desencape | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas |

Dados geométricos

| | |
|--|---------------------------|
| Largura | 12 mm / 0.472 polegadas |
| Altura | 100 mm / 3.937 polegadas |
| Profundidade | 69,8 mm / 2.748 polegadas |
| Profundidade da borda superior do trilho DIN | 62,6 mm / 2.465 polegadas |

Dados mecânicos

| | |
|------------------|---------------|
| Tipo de montagem | Trilho DIN 35 |
|------------------|---------------|

Dados do Material

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Cor | cinza claro |
| Material da carcaça | Polycarbonato; poliamida 6.6 |
| Carga de fogo | 0.981 MJ |
| Peso | 52.3 g |
| Identificação de conformidade | CE |

Requisitos ambientais

| | |
|---|---|
| Temperatura do ar ambiente (operação) | 0 ... +55 °C |
| Temperatura do ar ambiente (armazenamento) | -40 ... +85 °C |
| Tipo de proteção | IP20 |
| Grau de poluição (5) | 2 conforme IEC 61131-2 |
| Altitude operacional | 0 ... 2000 m |
| Posição de montagem | Horizontal (em pé/deitado); vertical |
| Umidade relativa (sem condensação) | 95 % |
| Resistência a vibrações | 4g conforme IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque | 15g de acordo com a IEC 60068-2-27 |
| Imunidade à interferência EMC | conforme EN 61000-6-2, aplicações marítimas |
| EMC emissão de interferência | conforme EN 61000-6-4, aplicações marítimas |
| Exposição a poluentes | Conforme IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43 |
| Permitido H ₂ S concentração de contaminantes em uma umidade relativa 75 % | 10 ppm |
| Permitido SO ₂ concentração de contaminantes em uma umidade relativa 75 % | 25 ppm |

Dados Comerciais

| | |
|-------------------------------|---------------|
| 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 PCS |
| Tipo de embalagem | Box |
| País de origem | DE |
| GTIN | 4045454643089 |
| Número de tarifa alfandegária | 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-bfa9-73059a25bf9 |
| 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 |

Aprovações/certificados

General approvals



| Aprovação | Padrão | Nome do Certificado |
|--|------------------------|---------------------------------|
| 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 UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508 | E175199 Sec.1 |

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

| Aprovação | Padrão | Nome do Certificado |
|--|--------|---------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Approvals for marine applications



| Aprovação | Padrão | Nome do Certificado |
|---|----------------------|---------------------|
| 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 |
| RINA RINA Germany GmbH | - | ELE343521XG001 |

Approvals for hazardous areas



| Aprovação | Padrão | Nome do Certificado |
|--|------------------------------|--|
| 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 TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079-0 | TÜV 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 |

Downloads

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 3.3.3 29.08.2023 | pdf 8512.61 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 | CAE data |
|----------------------|---------------------------|
| 2D/3D Models 750-555 | 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 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Conexão do shield

1.1.1.1 Grampo de aterramento

| | | | |
|---|---|---|--|
| Nº. do item: 790-108 Grampo de fixação de blindagem; 11 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 3 ... 8 mm | Nº. do item: 790-208 Grampo de fixação de blindagem; 12,4 mm de largura; 3 ... 8 mm | Nº. do item: 790-116 Grampo de fixação de blindagem; 19 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 7 ... 16 mm | Nº. do item: 790-216 Grampo de fixação de blindagem; 21,8 mm de largura; 6 ... 16 mm |
| Nº. do item: 790-124 Grampo de fixação de blindagem; 27 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 6 ... 24 mm | Nº. do item: 790-220 Grampo de fixação de blindagem; 30 mm de largura; 6 ... 20 mm | Nº. do item: 790-140 Grampo de fixação de blindagem; diâmetro do condutor compatível | |

1.1.2 Identificação

1.1.2.1 Identificador

| | | | |
|--|--|--|---|
| Nº. do item: 248-501/000-002 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo | Nº. do item: 248-501/000-006 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul | Nº. do item: 248-501 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco | Nº. do item: 248-501/000-007 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza |
| Nº. do item: 248-501/000-012 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja | Nº. do item: 248-501/000-023 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde | Nº. do item: 248-501/000-017 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro | Nº. do item: 248-501/000-005 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho |
| Nº. do item: 248-501/000-024 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta | Nº. do item: 750-100 Cartão de identificação; como folha DIN A4; liso | Nº. do item: 2009-145/000-002 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo | Nº. do item: 2009-145/000-006 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul |

1.1.2.1 Identificador

Nº. do item: 2009-145

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco

Nº. do item: 2009-145/000-007

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza

Nº. do item: 2009-145/000-012

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja

Nº. do item: 2009-145/000-023

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde

Nº. do item: 2009-145/000-005

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho

Nº. do item: 2009-145/000-024

Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta

1.1.2.2 Suporte de identificação de grupo



Nº. do item: 750-106

Suporte de identificação de grupo

1.1.2.3 Suporte para identificação



Nº. do item: 750-103

Suporte de identificação de grupo

1.1.3 Invólucro do sistema

1.1.3.1 Invólucro do sistema



Nº. do item: 850-825

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Nº. do item: 850-826

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Nº. do item: 850-827

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (320 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Nº. do item: 850-828

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Nº. do item: 850-826/002-000

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Nº. do item: 850-827/002-000

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (320 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



Nº. do item: 850-828/002-000

Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



Nº. do item: 850-814/002-000

Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (200 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-815/002-000

Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (300 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-816/002-000

Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (400 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-817/002-000

Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (600 x 120 x 200 mm); sem placa de flange



Nº. do item: 850-834

Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Nº. do item: 850-835

Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (244 x 100 x 164 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



Nº. do item: 850-836

Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (324 x 100 x 164 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

1.1.4 Módulo de alimentação

1.1.4.1 Módulo de alimentação



Nº. do item: 750-612

Fonte de Alimentação; 0 ... 230 V AC/DC



Nº. do item: 750-602

Fonte de Alimentação; 24 V DC



Nº. do item: 750-601

Fonte de Alimentação; 24 V DC; Suporte de fusíveis



Nº. do item: 750-610

Fonte de Alimentação; 24 V DC; Suporte de fusíveis; Diagnósticos

1.1.5 Trilho DIN

1.1.5.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: 210-508

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; similar à EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-197

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; similar à EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-506

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; similar à EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-114

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-118

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-115

Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 18 mm; prateado



Nº. do item: 210-112

Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm; prateado



Nº. do item: 210-504

Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; de acordo com a EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-113

Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-505

Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; de acordo com a EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-196

Trilho de montagem em alumínio; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado



Nº. do item: 210-198

Trilho de montagem em cobre; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; cor de cobre