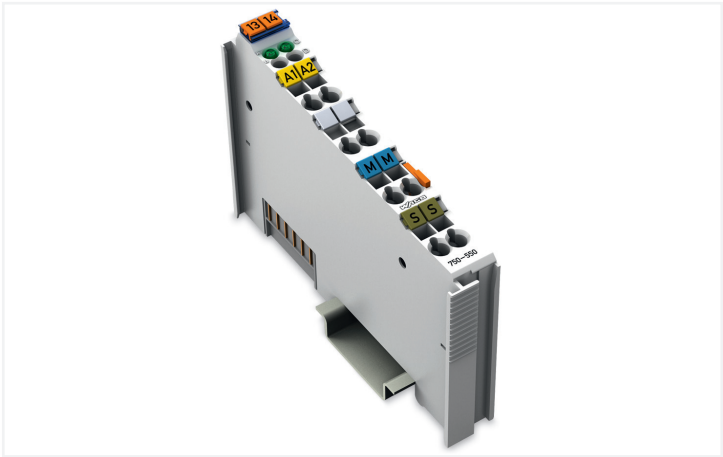
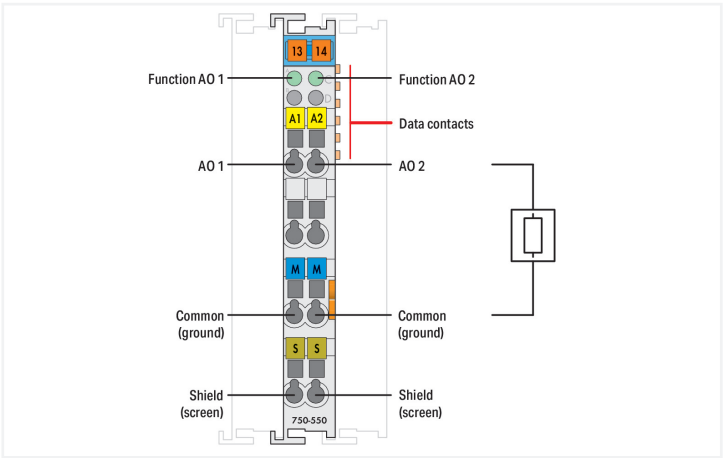
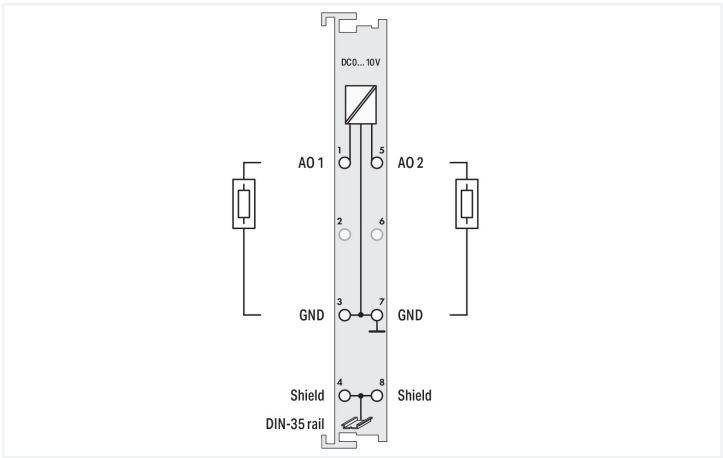
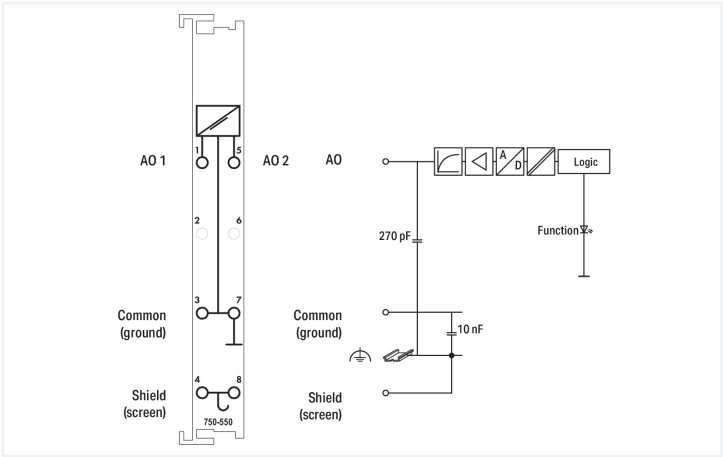




Cor: cinza claro



Este módulo de saída analógica gera sinais padrão de 0-10 V.
O sinal de saída de cada canal é isolado eletricamente e será transmitido com uma resolução de 12 bits.
As saídas são protegidas contra curto-circuito.
O sistema de alimentação interna alimenta o módulo.
Os canais de saída têm um potencial em comum.

Dados técnicos	
Número de saídas analógicas	2
Número total de canais (módulo)	2
Tipo de sinal	Tensão
Tipo de tensão do sinal	0 ... 10 VDC
Conexão do atuador	2 x (2 fios)
Resolução [bit]	12 bits
Largura dos dados	2 x 16 bits de dados; 2 x 8-bits de controle/status (opcional)
Impedância de carga (saída de tensão)	≥ 5 kΩ
Tempo de conversão (tip.)	2 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.)	0.3 ms
Linearidade	±10 mV
Tensão de alimentação (sistema)	5 VDC; via contato de dados
Consumo de energia (alimentação do sistema de 5 V)	65 mA
Isolamento	500 V sistema/campo
Indicadores	LED (A, C) green: Function AO 1, AO 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 mm² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 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	1.014 MJ
Peso	63 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 left, horizontal right, horizontal up, horizontal down, vertical top and vertical bottom
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	4045454393557
Número de tarifa alfandegária	85389099990



Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	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)	45d9cd85-5cc1-40d2-b57d-a204faec277d
SCIP notification number (Belgium)	e1ce1d73-af0c-483f-a361-0d945e913929
SCIP notification number (Bulgaria)	c85666b7-e302-438d-9a73-aaf63f2fa294
SCIP notification number (Czech Republic)	33189a48-ccff-4639-aed5-b01b0c43d9c0
SCIP notification number (Denmark)	150c7557-eaf5-4561-9317-31efd859b329
SCIP notification number (Finland)	9293603d-ec22-463e-ae0f-d4482ae71a23
SCIP notification number (France)	865b394d-ce1e-4260-a40c-6ce0eb231397
SCIP notification number (Germany)	3b03bb44-dbe8-4ef0-8a89-c8ea31caa5b8
SCIP notification number (Hungary)	bf7a804f-9b11-4384-8e3e-2af989a759e0
SCIP notification number (Italy)	fcf38e00-ac70-47e0-9779-35d8d2882f84
SCIP notification number (Netherlands)	300380d9-dacd-4cfb-bad4-331d58e56aea
SCIP notification number (Poland)	3343ea0d-ea0c-411f-b9dd-cb047f8e13ec
SCIP notification number (Romania)	d490ebf3-6b96-4f92-affd-499c74536657
SCIP notification number (Sweden)	08f5ba12-554c-4649-ac48-49db042ca3ba

Aprovações/certificados

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199
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		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
Approvals for marine applications		
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001



Approvals for hazardous areas

PTB 0102 Ex IECEX UL		
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)
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
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 750-550	↓

Documentation

Manual			
Product Manual 2-channel, 0-10VDC	V 1.1.0	pdf 1899.70 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			
750-550	19.02.2019	xml 4.15 KB	↓
750-550	05.03.2019	docx 17.05 KB	↓
ausschreiben.de 750-550			↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-550	EPLAN Data Portal 750-550
	WSCAD Universe 750-550
	ZUKEN Portal 750-550

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; ti- po 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; ti- po 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; ti- po 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; ti- po 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; ti- po 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; ti- po 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 Trilho DIN

1.1.4.1 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