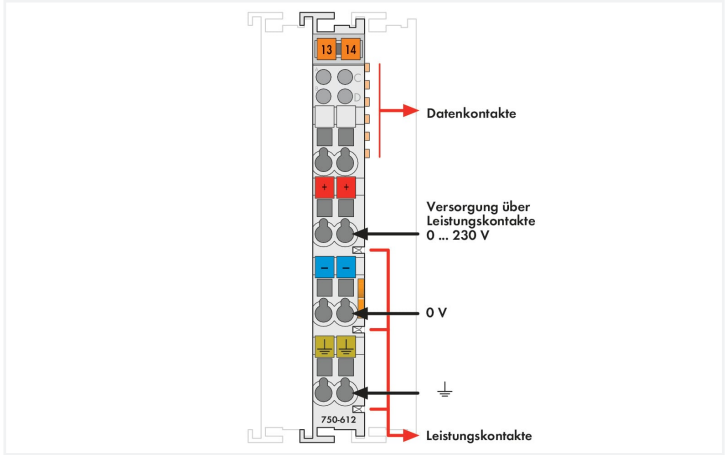
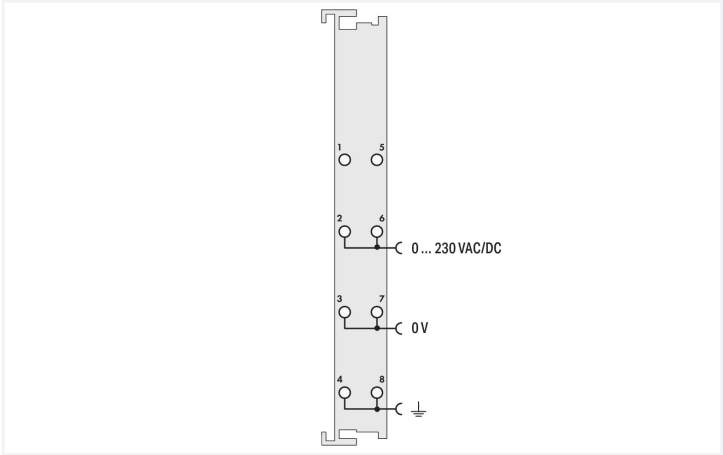


Cor: ■ cinza claro



Este módulo de alimentação fornece o potencial correspondente aos módulos de I/O.

A corrente máxima fornecida pelo módulo de alimentação é de 10 A. Ao configurar o sistema, a corrente total não deve ser excedida.

Se correntes mais altas forem necessárias, um módulo de alimentação intermediário deve ser adicionado na unidade.

Dados técnicos	
Tipo de sinal	Tensão
Tipo de tensão do sinal	0 ... 230 VAC/DC
Tensão de alimentação (sistema)	5 VDC; via contato de dados
Tensão de alimentação (campo)	230 VAC/DC (-15 ... +10 %); via contatos de jumper de alimentação (fonte de alimentação via conexão CAGE CLAMP®; transmissão via contato de mola)
Quantidade de contatos de potência de saída	3
Capacidade de carga de corrente (contatos de jumper de energia)	10 A

Dados de conexão	
Tecnologia de conexão: Alimentação de campo	6 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexão (1)	Alimentação de campo
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desengape	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	1.177 MJ
Peso	43.6 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	27-24-26-10
eCl@ss 9.0	27-24-26-10
ETIM 8.0	EC001600
ETIM 7.0	EC001600
PU (SPU)	1 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4045454393793
Número de tarifa alfandegária	85389091890













Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Aprovações/certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
  					
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado	Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-SPP750	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			

Approvals for marine applications

Approvals for hazardous areas

       			   		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado	Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-612			↓

Documentation

Manual			
Product Manual 230V AC/DC	V 2.0.0 20.12.2023	pdf 2851.76 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			
750-612	19.02.2019	xml 3.53 KB	↓
750-612	06.10.2017	doc 24.00 KB	↓
ausschreiben.de 750-612			↓

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

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 750-612	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 750-612	↓
WSCAD Universe 750-612	↓
ZUKEN Portal 750-612	↓

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

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

1.1.2 Identificação

1.1.2.1 Identificador

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

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; de acordo com a 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; fendado; 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

1.1.4.1 Acessórios de montagem



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

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com