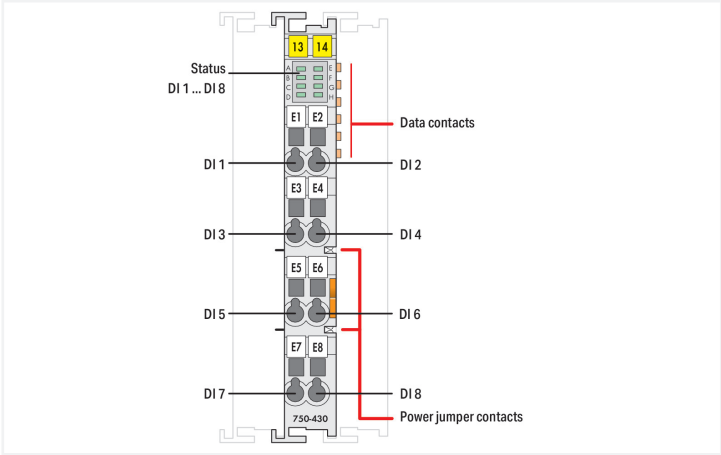
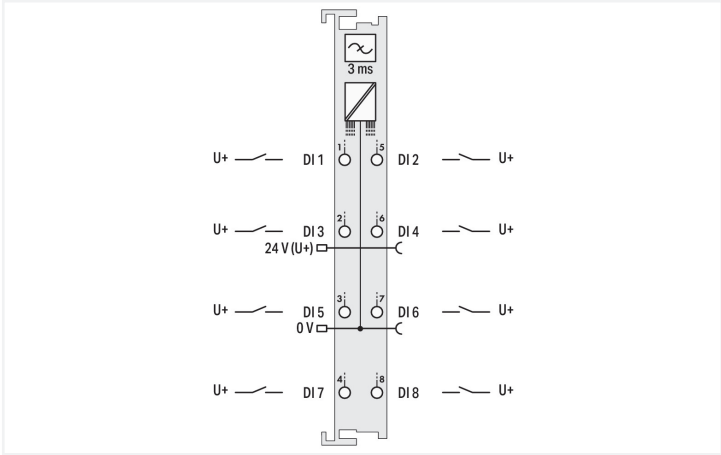
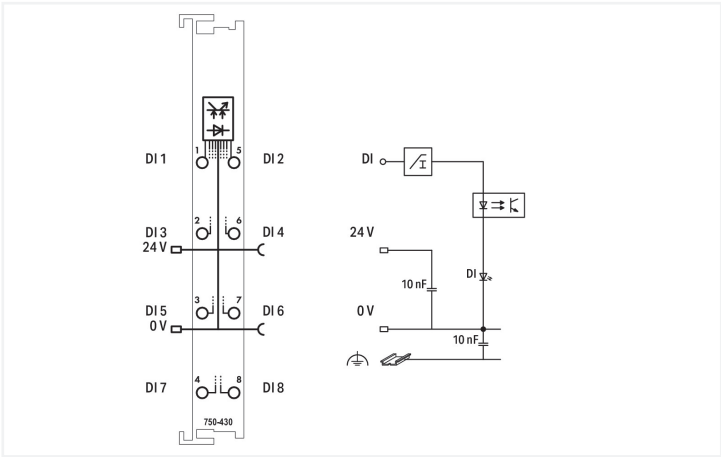




Cor: ■ cinza claro



Este módulo de entrada digital apresenta oito canais em uma largura de apenas 12 mm (0,47 polegadas). Ele recebe sinais de controle de dispositivos digitais de campo (por exemplo, sensores). Cada módulo de entrada tem um filtro de rejeição. Os níveis de campo e do sistema são isolados eletricamente.

Dados técnicos	
Número de entradas digitais	8
Número total de canais (módulo)	8
Tipo de sinal	Digital
Tipo de tensão do sinal	24 VDC
Conexão do sensor	8 x (1 fios)
Características de entrada	Comutação de lado alto
Filtro de entrada (digital)	3 ms
Corrente de entrada por canal para sinal (1) tip.	2.8 mA
Variação da tensão para sinal (0)	-3 ... +5 VDC
Variação da tensão para sinal (1)	15 ... 30 VDC
Largura dos dados de entrada (interna) (máx.)	8 bits
Tensão de alimentação (sistema)	5 VDC; via contato de dados
Consumo de energia (alimentação do sistema de 5 V)	17 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-D) verde: Status DI 1, DI 3, DI 5, DI 7; LED (E-H) verde: Status DI 2, DI 4, DI 6, DI 8
Quantidade de contatos de potência de entrada	2
Quantidade de contatos de potência de saída	2



Dados técnicos		
Capacidade de carga de corrente (contatos de jumper de energia)		10 A

Dados de conexão		
Tecnologia de conexão: entradas/saídas		8 x CAGE CLAMP® (inputs)
Materiais condutores conectáveis		Cobre
Tipo de conexão		Entrada
Condutor sólido		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desescape		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegadas

Dados geométricos		
Largura		12 mm / 0.472 polegadas
Altura		100 mm / 3.937 polegadas
Profundidade		67,8 mm / 2.669 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN		60,6 mm / 2.386 polegadas

Dados mecânicos		
Tipo de montagem		Trilho DIN 35
Interface de fixação		Fixo

Dados do Material		
Cor		cinza claro
Material da carcaça		Polycarbonato; poliamida 6.6
Carga de fogo		0.975 MJ
Peso		47 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 top, horizontal bottom, 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		
PU (SPU)	1 PCS	
Tipo de embalagem	Box	
País de origem	DE	
GTIN	4045454392802	
Número de tarifa alfandegária	85389099990	

Product Classification		
UNSPSC	32151705	
eCl@ss 10.0	27-24-26-04	
eCl@ss 9.0	27-24-26-04	
ETIM 9.0	EC001599	
ETIM 8.0	EC001599	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1	
REACH Candidate List Substance	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)	00d5cb10-9577-49ff-9f8c-4737e239998b	
SCIP notification number (Belgium)	00c774e8-6079-49e1-aade-246673171b4f	
SCIP notification number (Bulgaria)	79a6e9de-ef3a-472b-9185-74221c6a00f6	
SCIP notification number (Czech Republic)	640a6064-7f7e-4223-903a-d2783a1df3f5	
SCIP notification number (Denmark)	e82562a7-6aab-4e96-96b2-57918bb6ff18	
SCIP notification number (Finland)	7c9760d0-5d72-4c7d-b58e-f5c123ae6a63	
SCIP notification number (France)	3d5594d8-7027-40a7-9627-3b7612be3b86	
SCIP notification number (Germany)	7d985e60-c571-4c7b-ba0f-c7e9d97c86c5	
SCIP notification number (Hungary)	ac027e0e-3493-4a05-8337-2b44a60acf93	
SCIP notification number (Italy)	64e6a585-7b76-4924-a05c-aef46547e320	
SCIP notification number (Netherlands)	a28ffd06-b67b-4ae9-a7f2-2bc8a81daa8e	
SCIP notification number (Poland)	d4241cd3-4511-4f20-9c87-e399f47b0f4d	
SCIP notification number (Romania)	42c979a3-cc4a-494a-8732-d697be83ad36	
SCIP notification number (Sweden)	58683497-9961-47e3-8bdd-95e2e0fb6ada	

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-DIM750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199									
		<table><tr><th>Aprovação</th><th>Padrão</th><th>Nome do Certificado</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Aprovação	Padrão	Nome do Certificado	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	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



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 750-430

↓

Documentation

Manual

System Manual Series 750/753

↓

Product Manual 8-channel, 24VDC, 3.0ms

V 2.0.0 07.09.2022

pdf 2896.72 KB

↓

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

750-430

19.02.2019

xml 3.83 KB

↓

750-430

26.06.2019

docx 14.92 KB

↓

ausschreiben.de 750-430

↓

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf 159.76 KB

↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-430	EPLAN Data Portal 750-430
	WSCAD Universe 750-430
	ZUKEN Portal 750-430

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: 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	 Nº. do item: 2009-145 Inline Mini WMB; para Smart Printer; 1700 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco



1.1.2.1 Identificador

 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: 750-107
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