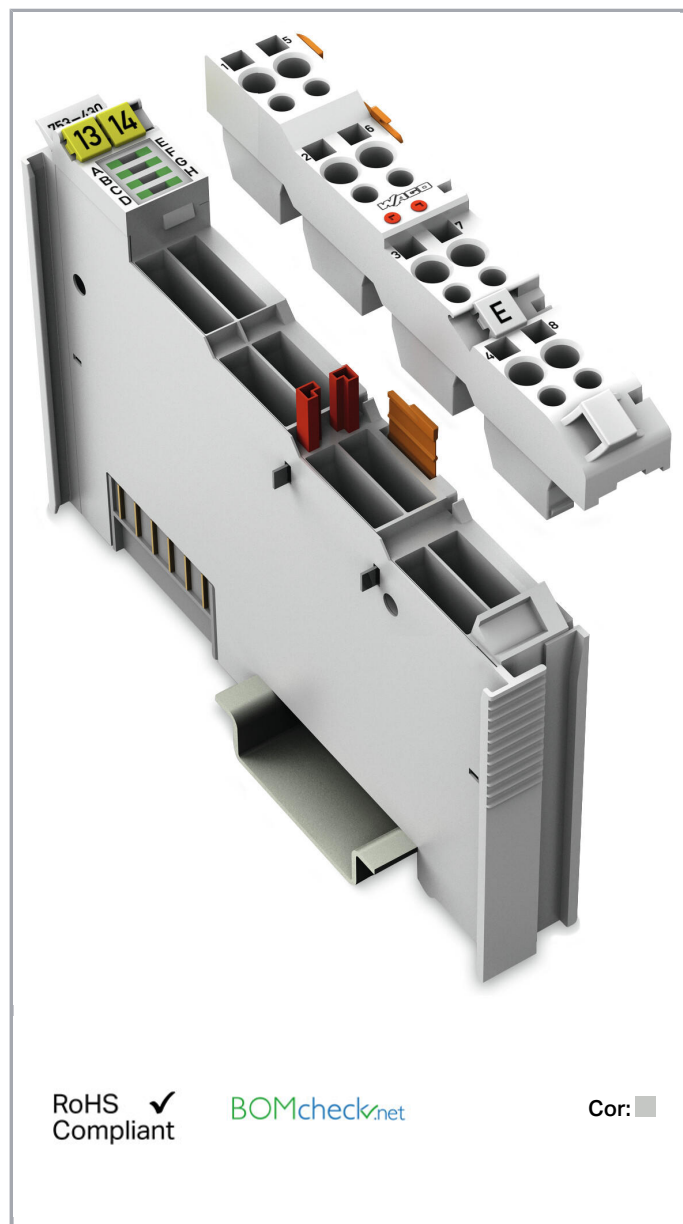


Folha de dados | Número do item: 753-430

Entrada digital de 8 canais; 24 V DC; 3 ms; cinza claro

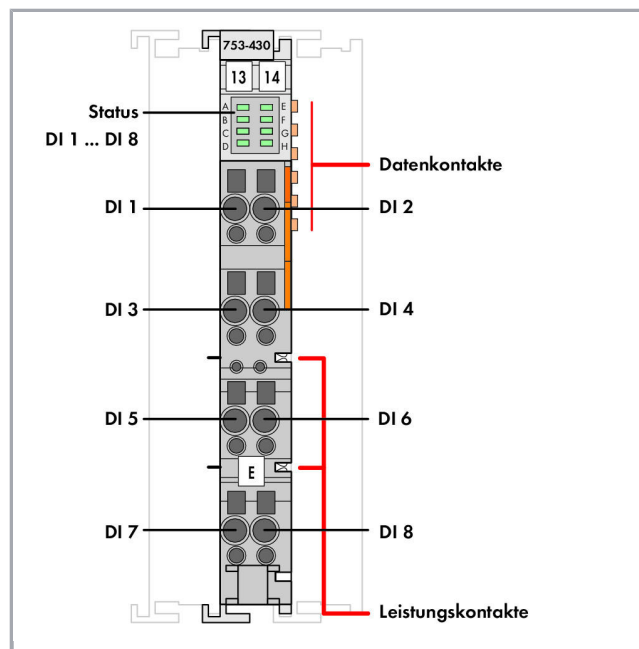
www.wago.com/753-430



RoHS Compliant

BOMcheck.net

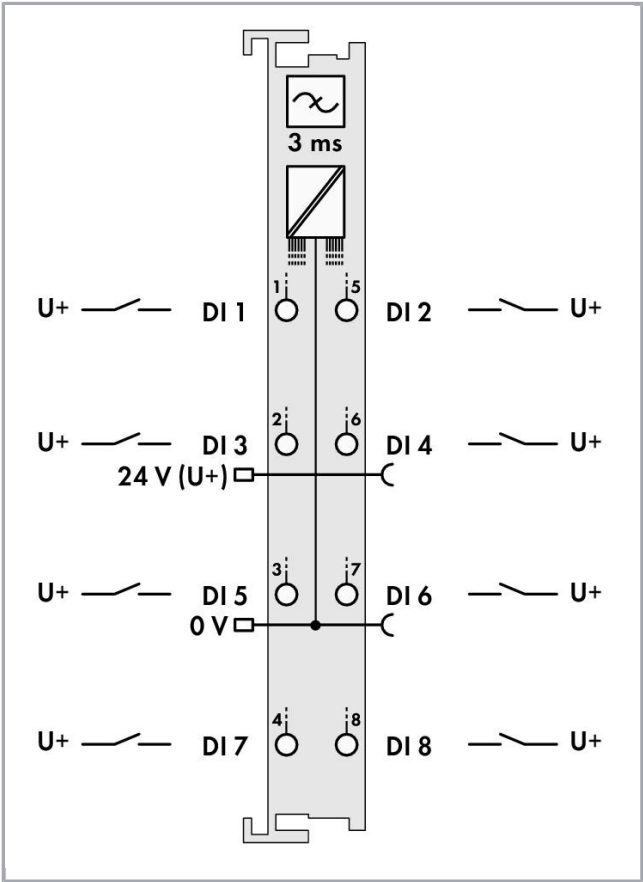
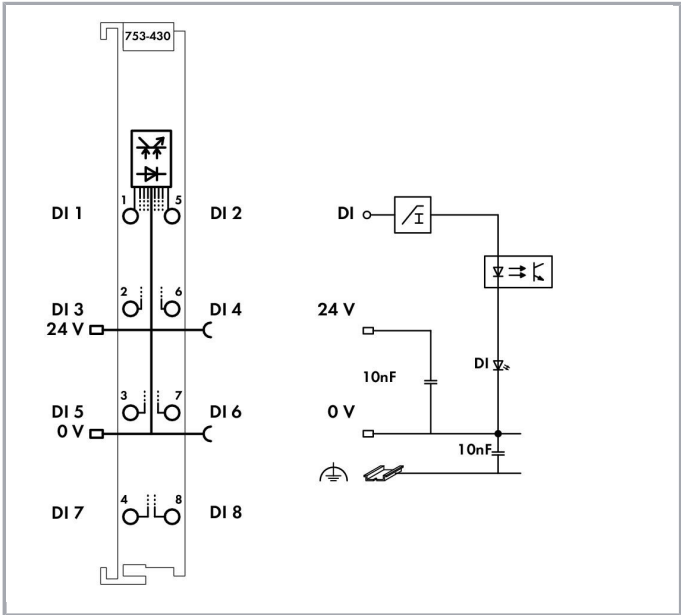
Cor:



Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Descrição do item

O módulo de entrada digital oferece 8 canais a uma largura de apenas 12 mm (0,47 pol). Ele recebe sinais de controle dos dispositivos de campo digitais (sensores e etc.).

Cada módulo de entrada tem um filtro de rejeição. Esse filtro está disponível com diferentes constantes de tempo.

Os níveis de campo e do sistema são isolados eletricamente.

Observação::

Conectores plugáveis e fingers de codificação não incluídos na linha 753

Dados	
Dados técnicos	
Número de entradas digitais	8
Número total de canais (módulo)	8

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email:info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Tipo de sinal	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
Conexão do sensor	8 x (1 condutores)
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 V DC
Largura de dados Dados de entrada (inter.) máx.	8 Bit
Tensão de alimentação do sistema	DC 5 V; via data contacts
Consumo de corrente, alimentação do sistema (5 V)	17 mA
Tensão de alimentação de campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Isolamento	500 V (sistema/alimentação)
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
Capacidade de carga de corrente dos contatos de potência	10 A

Dados de conexão

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexão (1)	Inputs/Outputs
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desengate	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegada

Dados geométricos

Largura	12 mm / 0.472 inch
Altura	69 mm / 2.717 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	61,8 mm / 2.433 inch
Profundidade	100 mm / 3.937 inch

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Conector plugável	yes

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
 Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
 Tel.: +55 (11) 2923-7256
 Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
 Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Dados do Material

Cor	cinza claro
Material da carcaça	Polycarbonate, polyamide 6.6
Carga de fogo	0,969 MJ
Peso	38,5 g
Identificação de conformidade	CE

Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição (5)	2 per IEC 61131-2
Altitude operacional	0 ... 2000 m
Posição de montagem	horizontal (standing/lying) or vertical
Umidade relativa do ar (sem condensação)	95 %
Resistência a vibrações	4g per IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15g per IEC 60068-2-27
À prova de interferências EMC	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
EMC: 1 - emissão de interferência	acc. to EN 61000-6-4, marine applications
Exposição a poluentes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentração admissível de poluentes H ₂ S em umidade relativa de 75 %	10 ppm
Concentração admissível de poluentes SO ₂ em umidade relativa de 75 %	25 ppm

Dados Comerciais

Grupo de produto	15 (Remote I/O)
Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4045454394431
Customs Tariff No.	85389099990

Certificações

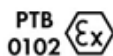
Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ATEX	EN 60079-0	TÜV 07

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



TUEV Nord Cert GmbH

ATEX
554086 X
en.TUEV Nord
TUEV Nord Cert GmbH

IEC 60079-0

IECEX TUN
09.0001 XUL
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS
LOCATIONS)

UL 121201

E198726
Sec.1

Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43- DIM750

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Counterpart

Produtos Compatíveis

shield connection

	Nº. do item: 790-108 Grampo de fixação de blindagem; 11 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Nº. do item: 790-116 Shield clamping saddle; 19 mm wide; diameter of compatible conductor; 7 ... 16 mm	www.wago.com/790-116
	Nº. do item: 790-124 Grampo de fixação de blindagem; 27 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 6 ... 24 mm	www.wago.com/790-124
	Nº. do item: 790-140 Shield clamping saddle; diameter of compatible conductor	www.wago.com/790-140
	Nº. do item: 790-208 Shield clamping saddle; 12.4 mm wide; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

	Nº. do item: 790-216 Grampo de fixação de blindagem; 21,8 mm de largura; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Nº. do item: 790-220 Shield clamping saddle; 30 mm wide; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220
system box		
	Nº. do item: 850-804 Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (400 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12	www.wago.com/850-804
	Nº. do item: 850-804/000-001 Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (400 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	www.wago.com/850-804/000-001
	Nº. do item: 850-805 Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (600 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	www.wago.com/850-805
	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	www.wago.com/850-814/002-000
	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	www.wago.com/850-815/002-000
	Nº. do item: 850-816/002-000 IP65 enclosure; Sheet steel (RAL 7035); WxHxD (400x120x200 mm); without flange plate	www.wago.com/850-816/002-000
	Nº. do item: 850-817/002-000 IP65 enclosure; Sheet steel (RAL 7035); WxHxD (600x120x200 mm); without flange plate	www.wago.com/850-817/002-000
	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	www.wago.com/850-825
	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	www.wago.com/850-826
	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	www.wago.com/850-826/002-000
	Nº. do item: 850-827 IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7032); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	www.wago.com/850-827
	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	www.wago.com/850-827/002-000
	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,	www.wago.com/850-828

Sujeito a alterações.



35 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

www.wago.com/850-828/002-000**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

www.wago.com/850-834**Nº. do item: 850-835**

IP65 enclosure; Polyester (RAL 7032); WxHxD (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 cable grip

www.wago.com/850-835**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

www.wago.com/850-836**Supply module****Nº. do item: 750-601**

Fonte de Alimentação; 24 V DC; Suporte de fusíveis; cinza claro

www.wago.com/750-601**Nº. do item: 750-602**

Fonte de Alimentação; 24 V DC; cinza claro

www.wago.com/750-602**Nº. do item: 750-610**

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

www.wago.com/750-610**Nº. do item: 750-612**

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

www.wago.com/750-612**Nº. do item: 753-602**

Power Supply; 24 VDC; -

www.wago.com/753-602**Nº. do item: 753-612**

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

www.wago.com/753-612**Carrier rail****Nº. do item: 210-112**

Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; slotted; according to EN 60715; "Hole width 25 mm

www.wago.com/210-112**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

www.wago.com/210-113**Nº. do item: 210-114**

Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; similar to EN 60715

www.wago.com/210-114**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

www.wago.com/210-115**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

www.wago.com/210-118**Nº. do item: 210-196**

Sujeito a alterações.



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 www.wago.com/210-196



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 www.wago.com/210-197



Nº. do item: 210-198

Copper carrier rail; 35 x 15 mm; 2.3 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715; copper-colored www.wago.com/210-198



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 www.wago.com/210-504



Nº. do item: 210-505

Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; according to EN 60715 www.wago.com/210-505



Nº. do item: 210-506

Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; similar to EN 60715 www.wago.com/210-506



Nº. do item: 210-508

Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; slotted; galvanized; similar to EN 60715 www.wago.com/210-508

Marking accessories



Nº. do item: 2009-145

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white www.wago.com/2009-145



Nº. do item: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white www.wago.com/2009-145/000-002



Nº. do item: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red www.wago.com/2009-145/000-005



Nº. do item: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue www.wago.com/2009-145/000-006



Nº. do item: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white www.wago.com/2009-145/000-007



Nº. do item: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange www.wago.com/2009-145/000-012



Nº. do item: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green www.wago.com/2009-145/000-023



Nº. do item: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet www.wago.com/2009-145/000-024

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

**Nº. do item: 248-501**

Sistema rápido de identificação Mini WSB; liso; Largura do marcador 5 mm; 10 faixas c/ 10 identificadores p cartão

www.wago.com/248-501**Nº. do item: 248-501/000-002**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo

www.wago.com/248-501/000-002**Nº. do item: 248-501/000-005**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho

www.wago.com/248-501/000-005**Nº. do item: 248-501/000-006**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul

www.wago.com/248-501/000-006**Nº. do item: 248-501/000-007**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza

www.wago.com/248-501/000-007**Nº. do item: 248-501/000-012**

Mini-WSB marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; orange

www.wago.com/248-501/000-012**Nº. do item: 248-501/000-017**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro

www.wago.com/248-501/000-017**Nº. do item: 248-501/000-023**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde

www.wago.com/248-501/000-023**Nº. do item: 248-501/000-024**

Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta

www.wago.com/248-501/000-024**Nº. do item: 709-198**

Faixas de identificação; branco

www.wago.com/709-198**Nº. do item: 750-103**

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-103**Nº. do item: 750-107**

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-107**pluggable wiring tier****Nº. do item: 753-110**

Conector macho; cinza claro

www.wago.com/753-110**Nº. do item: 753-150**

753 Series coding elements; red

www.wago.com/753-150**wiring and connectors**

Sujeito a alterações.



Nº. do item: 706-7753/300-100

System cable; for WAGO-I/O-SYSTEM, 753 Series; 8 digital inputs or outputs; Length: 1 m (1 MOhm); Conductor cross-section: 0.14 mm²

www.wago.com/706-7753/300-100



Nº. do item: 706-7753/301-200

System cable; for WAGO-I/O-SYSTEM, 753 Series; 16 digital inputs or outputs; Length: 2 m; Conductor cross-section: 0.14 mm²

www.wago.com/706-7753/301-200

transfer module



Nº. do item: 289-611

Módulo de interface; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; 10 polos; Bornes PCB de três níveis; em base de montagem; 2,50 mm²

www.wago.com/289-611



Nº. do item: 289-614

Módulo de interface; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; 20 polos; Bornes PCB de três níveis; em base de montagem; 2,50 mm²

www.wago.com/289-614



Nº. do item: 704-2003

Módulo de interface para fiação de sistema; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; Conector macho; 10 polos; Entrada ou saída digital de 8 canais; Conexão com 3 fios; em base de montagem

www.wago.com/704-2003



Nº. do item: 704-2004

Módulo de interface para fiação de sistema; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; Conector macho; 20 polos; Entrada ou saída digital de 16 canais; Conexão com 1 fio; em base de montagem

www.wago.com/704-2004



Nº. do item: 704-2024

Módulo de interface para fiação de sistema; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; Conector macho; 20 polos; Entrada ou saída digital de 16 canais; Conexão de 2 fios; em base de montagem

www.wago.com/704-2024



Nº. do item: 704-2044

Módulo de interface para fiação de sistema; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; Conector macho; 20 polos; Entrada ou saída digital de 16 canais; Conexão de 2 fios; em base de montagem

www.wago.com/704-2044



Nº. do item: 704-2054

Módulo de interface para fiação de sistema; Conector plugável de acordo com a DIN 41651; Conector macho; 20 polos; Entrada ou saída digital de 16 canais; Conexão com 3 fios; em base de montagem

www.wago.com/704-2054

Downloads

Documentação

Manual

8-channel, 24VDC, 3.0ms

V 1.2.0

pdf
2,3 MB

Download

1-conductor connection; high-side switching

Informações adicionais

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Download

Descrição do sistema

750/753 Series I/O-System – General Product Information

pdf
1,7 MB

Download

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf
780,2 kB

[Download](#)

Dados CAx

Dados CAD

2D/3D Models 753-430	URL	Download
CAE data		
EPLAN Data Portal 753-430	URL	Download
WSCAD Universe 753-430	URL	Download

Installation Notes

Linha de produtos

Sistemas de I/O - 750/753

[Mostrar todos os produtos da linha](#)

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
Tel.: +55 (11) 2923-7256
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.