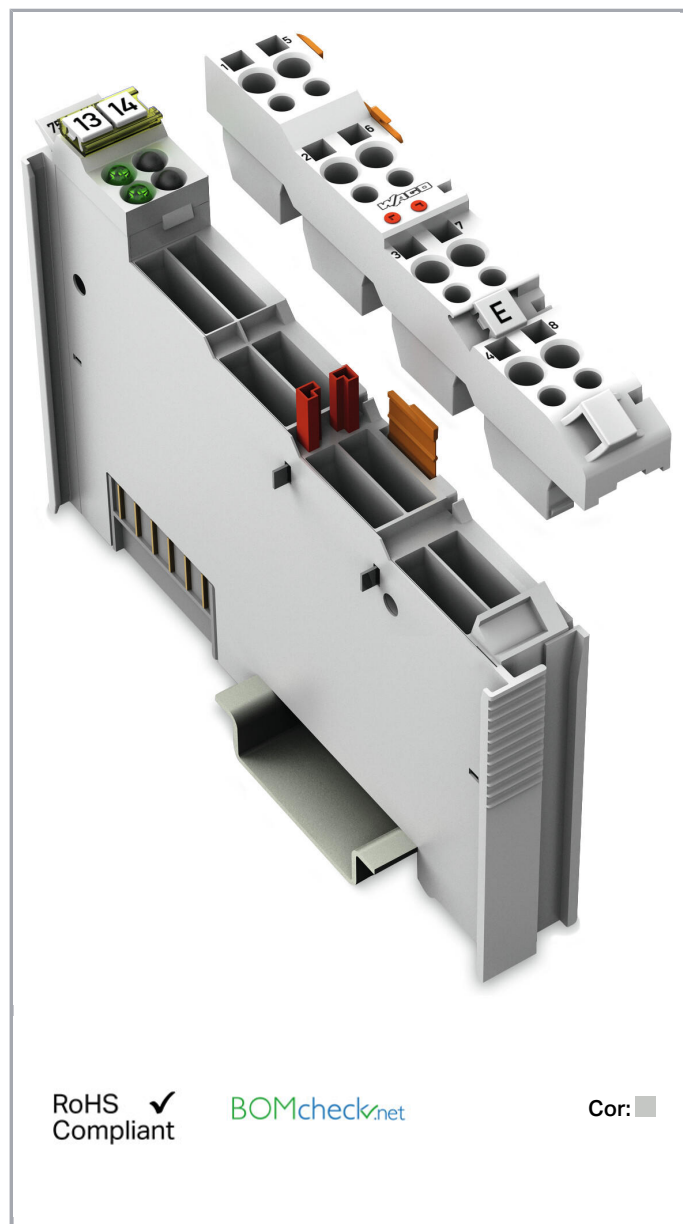


Folha de dados | Número do item: 753-427
Entrada digital de 2 canais; 110 V DC; cinza claro

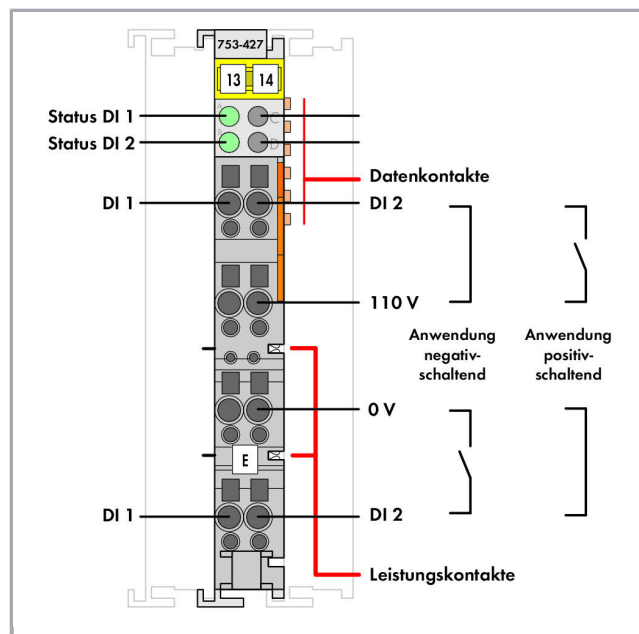
www.wago.com/753-427



RoHS Compliant

BOMcheck.net

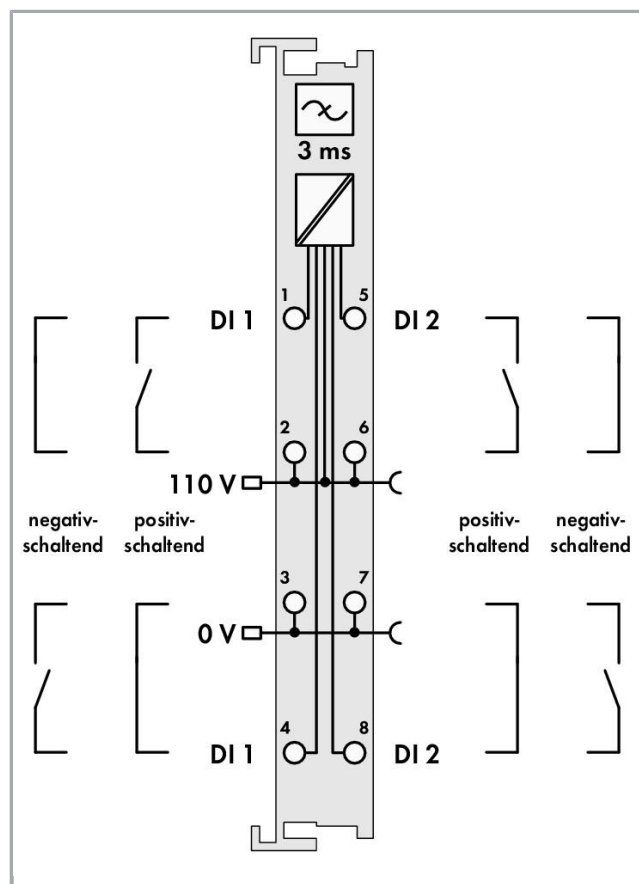
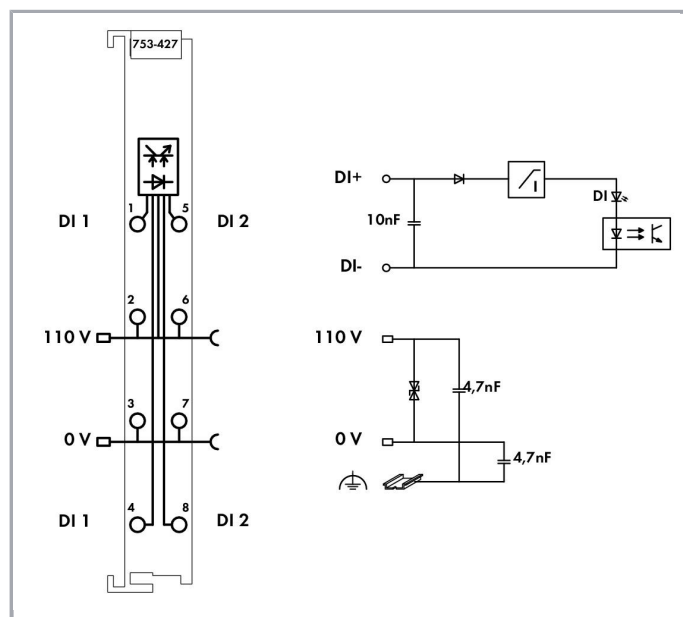
Cor:



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 recebe sinais de controle dos dispositivos de campo digitais (sensores e etc.).

O módulo é um canal de 2 saídas. Cada canal pode ser usado como uma entrada de comutação de lado baixo ou lado alto, dependendo da fiação externa.

Os níveis de campo e do sistema são isolados eletricamente.

Observação:

Um módulo de alimentação adicional deverá ser agregado para a operação com 110 VDC!

Observação::

Conectores plugáveis e fingers de codificação não incluídos na linha 753

Sujeito a alterações.



Dados

Dados técnicos

Número de entradas digitais	2
Número total de canais (módulo)	2
Tipo de sinal	Voltage
Type of signal voltage	DC 110 V
Tensão de alimentação do sensor	DC 110 V
Conexão do sensor	2 x (2 condutores)
Características de entrada	Comutação configurável lado alto/baixo
Filtro de entrada (digital)	3 ms
Corrente de entrada por canal para sinal (1) tip.	2,5 mA
Variação da tensão para sinal (0)	-14 ... +50 VDC
Variação da tensão para sinal (1)	70 ... 143 VDC
Largura de dados Dados de entrada (inter.) máx.	2 Bit
Tensão de alimentação do sistema	DC 5 V; via data contacts
Consumo de corrente, alimentação do sistema (5 V)	2,5 mA
Tensão de alimentação de campo	DC 110 V (-20 ... +25 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Isolamento	1500 V (system/field)
Indicadores	LED (A, B) verde: Status DI 1, DI 2
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 desencape	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegada

Dados geométricos

Largura	12 mm / 0.472 inch
Altura	69,8 mm / 2.748 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	62,6 mm / 2.465 inch

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.



Profundidade	100 mm / 3.937 inch
--------------	---------------------

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Conector plugável	yes

Dados do Material

Cor	cinza claro
Material da carcaça	Polycarbonate, polyamide 6.6
Carga de fogo	1,233 MJ
Peso	41,8 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	acc. to IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15g per IEC 60068-2-27
À prova de interferências EMC	acc. to EN 61000-6-2
EMC: 1 - emissão de interferência	acc. to EN 61000-6-3
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	4045454540197

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

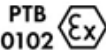
Alguma dúvida sobre nossos produtos?
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Customs Tariff No.

85389099990

Certificações**Aprovações Ex**

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL 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 UL

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

Counterpart**Produtos Compatíveis**

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.

Supply module

	Nº. do item: 750-612 Fonte de Alimentação; 0 ... 230 V AC/DC; cinza claro	www.wago.com/750-612
	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 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

shield connection

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: 790-108 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
	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

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 /000-002	www.wago.com/2009-145
	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 /000-005	www.wago.com/2009-145
	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 /000-006	www.wago.com/2009-145
	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 /000-007	www.wago.com/2009-145
	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
	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
	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

Nº. do item: 248-501

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.



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: 750-100

Marker card; as a DIN A4 sheet; plain; white

www.wago.com/750-100



Nº. do item: 750-103

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-103



Nº. do item: 750-106

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-106

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

Sujeito a alterações.



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, 35 x M12	www.wago.com/850-828
	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

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: 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**Downloads****Documentação****Manual**

2-channel, 110VDC Configurable, high-side or low-side switching	V 1.0.4	pdf 252,9 kB	Download
--	---------	-----------------	----------

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
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Download

Dados CAx**Dados CAD**

2D/3D Models 753-427	URL	Download
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 753-427	URL	Download
WSCAD Universe 753-427	URL	Download

Installation Notes

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.



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.