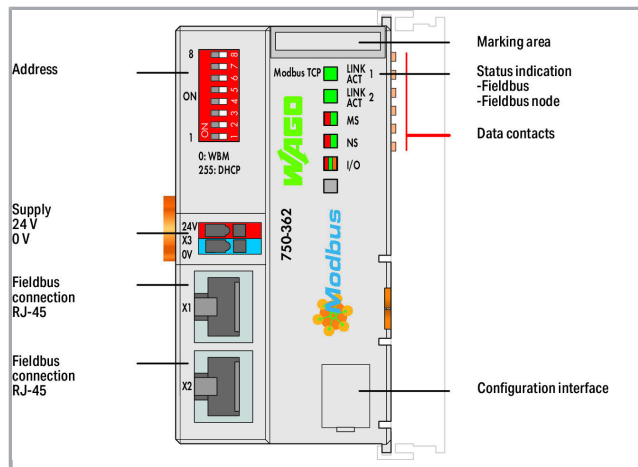




RoHS Compliant

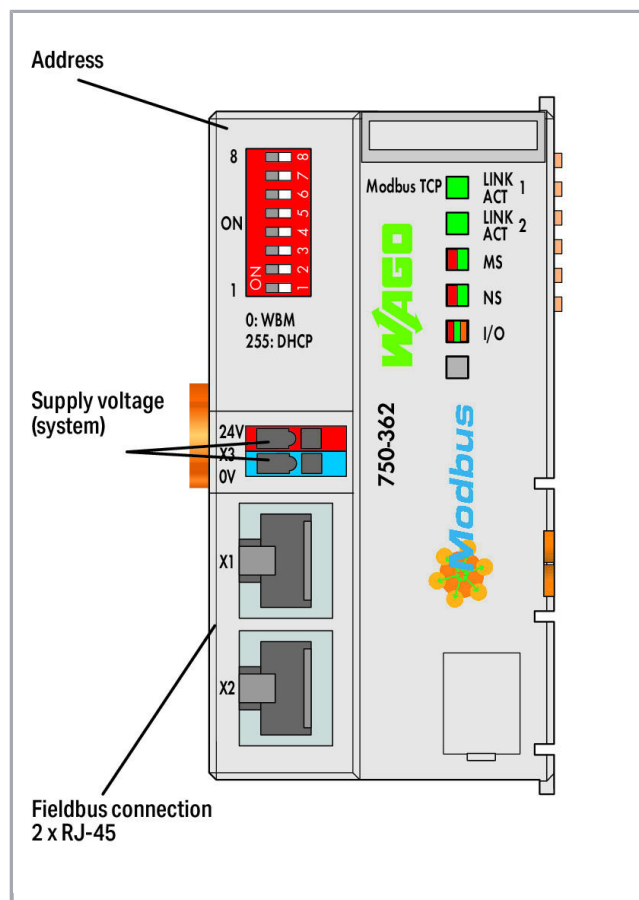
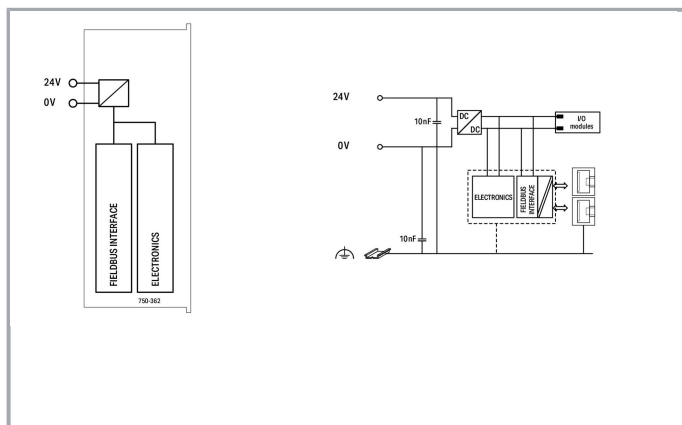
BOMcheck.net



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.



Descrição do item

The 750-362 Modbus TCP/UDP Fieldbus Coupler connects ETHERNET to the modular WAGO-I/O-SYSTEM.

The fieldbus coupler automatically configures, creating a local process image which may include analog, digital or specialty modules.

Two ETHERNET interfaces and an integrated switch allow the fieldbus to be wired in a line topology. This eliminates additional network devices such as switches or hubs. Both interfaces support Auto-Negotiation and Auto-MDI(X). The DIP switch configures the last byte of the IP address and may be used for IP address assignment (DHCP, BootP, static).

The coupler is designed for fieldbus communication in MODBUS networks.

It also supports a wide variety of standard ETHERNET protocols (e.g., HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP). An integrated Web server provides configuration and status information to the coupler.

The coupler has an integrated supply terminal for the system voltage.

The field power jumper contacts are supplied via a separate supply module.

Sujeito a alterações.



Dados

Dados técnicos

Comunicação	Modbus TCP
Protocolo Ethernet	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP (S)FTP SNMP
Baud rate	10/100 Mbit/s
Meio de transmissão	Par trançado S-UTP, 100 Ohm, Cat 5; comprimento máximo do cabo de 100 m
Desempenho da transmissão	Classe D de acordo com a EN 50173
Quantidade de módulos por nó (máx.)	250
Quantidade de módulos sem prolongamento de barramento máx.	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	1020 Worte/1020 Worte
Tensão de alimentação do sistema	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level
Consumo de corrente, alimentação do sistema (5 V)	350 mA
Corrente total para a alimentação do sistema	700 mA
Corrente de entrada tip. na carga classificada (24 V)	280 mA
Eficiência da fonte de alimentação tip. em carga nominal (24 V)	90 %
Isolamento	500 V (sistema/alimentação)
Indicadores	LED (LINK/ACT) green: Network connection Port 1 ... 2; LED (MS, NS) red/green: Status of node, network; LED (I/O) red/green/orange: Internal data bus status

Dados de conexão

Tecnologia de conexão: Comunicação/barramento de campo	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: Device configuration	1 x Conector macho 4 pólos
Tipo de conexão (1)	System supply
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegada

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 geométricos

Largura	49,5 mm / 1.949 inch
Altura	71,9 mm / 2.831 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	64,7 mm / 2.547 inch
Profundidade	96,8 mm / 3.811 inch

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Trilho DIN 35
------------------	---------------

Dados do Material

Material da carcaça	Polycarbonate, polyamide 6.6
Peso	104,8 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	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 61000-6-3, 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

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE

Sujeito a alterações.

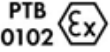


WAGO Eletroeletrônicos Ltda
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II
 Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217
 Tel.: +55 (11) 2923-7256
 Email: info.br@wago.com

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


GTIN	4055143821421
Customs Tariff No.	85176200000

Certificações




Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_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-FBC750

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	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 Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

Produtos Compatíveis

wiring and connectors

	Nº. do item: 750-975 Conector de ethernet RJ 45, IP 20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo; cinza claro	www.wago.com/750-975
	Nº. do item: 750-977/000-011 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Nº. do item: 750-977/000-012 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Nº. do item: 750-977/000-021 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Nº. do item: 750-977/000-022 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Nº. do item: 750-978/000-011 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos	www.wago.com/750-978/000-011












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: 750-978/000-012 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos	www.wago.com/750-978/000-012
	Nº. do item: 750-978/000-021 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos	www.wago.com/750-978/000-021
	Nº. do item: 750-978/000-022 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos	www.wago.com/750-978/000-022
	Nº. do item: 750-979/000-011 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos	www.wago.com/750-979/000-011
	Nº. do item: 750-979/000-012 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos	www.wago.com/750-979/000-012
	Nº. do item: 750-979/000-021 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos	www.wago.com/750-979/000-021
	Nº. do item: 750-979/000-022 Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos	www.wago.com/750-979/000-022
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 Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (400 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	www.wago.com/850-816/002-000














Sujeito a alterações.

	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	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 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	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
	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 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	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

Marking accessories

	Nº. do item: 2009-145 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco	www.wago.com/2009-145
	Nº. do item: 2009-145/000-002 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nº. do item: 2009-145/000-005 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nº. do item: 2009-145/000-006 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul	www.wago.com/2009-145/000-006

Sujeito a alterações.

	Nº. do item: 2009-145/000-007 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nº. do item: 2009-145/000-012 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nº. do item: 2009-145/000-023 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nº. do item: 2009-145/000-024 Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta	www.wago.com/2009-145/000-024
	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 Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja	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

General accessories

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: 750-921

Adaptador Bluetooth®; cinza claro

www.wago.com/750-921

Nº. do item: 750-923

Cabo de configuração; Conector USB; Comprimento: 2,5 m; preto

www.wago.com/750-923

Nº. do item: 750-923/000-001

Cabo de configuração; Conector USB; Comprimento: 5 m

www.wago.com/750-923/000-001

Carrier rail

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

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

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à 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

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

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

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

www.wago.com/210-505



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

www.wago.com/210-506



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








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 Grampo de fixação de blindagem; 19 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 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 Grampo de fixação de blindagem; diâmetro do condutor compatível	www.wago.com/790-140
	Nº. do item: 790-208 Grampo de fixação de blindagem; 12,4 mm de largura; 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 Grampo de fixação de blindagem; 30 mm de largura; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220

Downloads

Documentação

Manual

Fieldbus Coupler Modbus TCP Generation 4	V 1.0.2 09/12/2019	pdf 4,2 MB	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
---	--	-----------------	----------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Download
--	---------	---------------	----------

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations			Download
--	--	--	----------

Informações adicionais

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Download
--	---------	-----------------	----------

Sujeito a alterações.



Software de tempo de execução

Firmware

Firmware: 750-362 Fieldbus Coupler Modbus TCP; 4th generation; -

[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.