

Folha de dados | Número do item: 750-8215

Controller PFC200; 2nd Generation; 4 x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A;
light gray

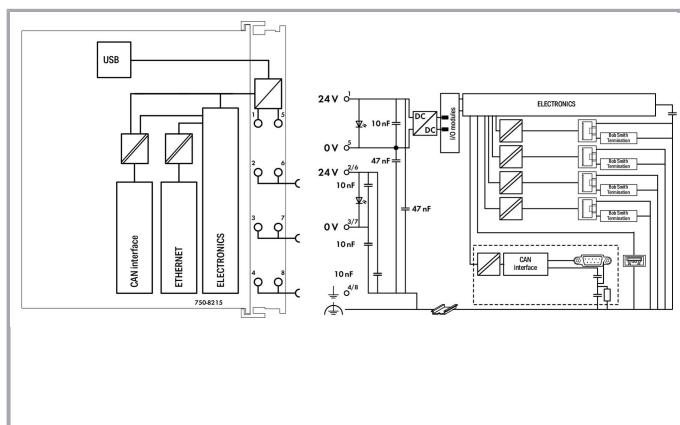
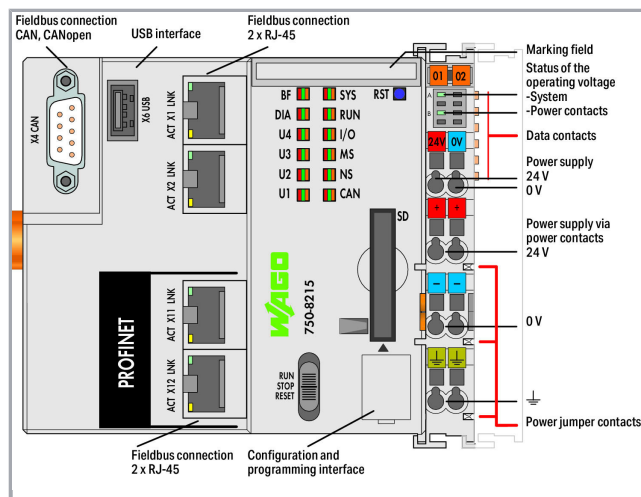
www.wago.com/750-8215



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

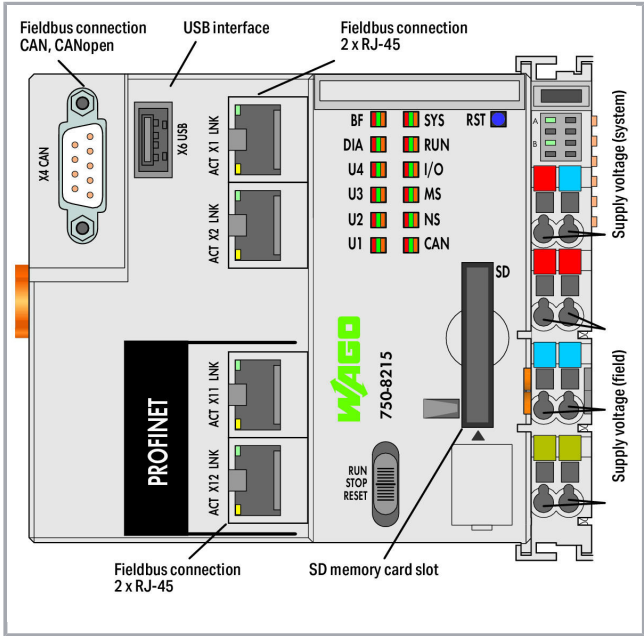
Cor:



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 PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO-I/OSYSTEM. Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports digital input/output modules and analog input/output modules as well as specialty modules in the 750/753 Series. Four ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring. An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC200 status information. In addition to the processing industry and building automation, typical applications for the PFC200 include standard machinery and system control (e.g., packaging, bottling and manufacturing systems, as well as textile, metal and wood processing systems). Advantages:

- Programming per IEC 61131-3
- Programmable via e!COCKPIT
- Direct connection of WAGO I/O modules
- 4 x ETHERNET (configurable), CAN, CANopen, USB, PROFINET I-Device
- Linux® operating system with RT-Preempt patch
- Configuration via e!COCKPIT or Web-Based Management user interface
- Maintenance-free

Dados

Dados técnicos

Comunicação	PROFINET RT Modbus TCP CANopen EtherNet/IP-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME
Protocolo Ethernet	DHCP
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.



	DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualização	Web-Visu
Sistema operacional	Real-time Linux (com patch de preempção RT)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Linguagens de programação de acordo com a IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Diagrama de bloco de função (FBD) (Gráfico de função contínua (CFC)) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Ambiente de programação	e!COCKPIT (baseado no CODESYS 3)
Opções de configuração	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based Management Biblioteca e!RUNTIME Biblioteca CODESYS
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Par trançado S-UTP, 100 Ohm, Cat 5; comprimento máximo do cabo de 100 m
Memória principal (RAM)	512 MB
Memória interna (flash)	4000 MB
Memória restante hardware	128 Kbytes
Program memory	60 MB (Program and data memory (dynamically distributed))
Data memory	60 MB Program and data memory (dynamically distributed)
Memória restante software	128 Kbytes
Tipo de cartão de memória SD	SD de SDHC até 32 GB (todas as propriedades garantidas somente válidas em conexão com o cartão de memória WAGO 758-879/000-001.)
Slot de cartão de memória	Push-push mechanism, sealable cover lid
Quantidade de módulos por nó (máx.)	250
Quantidade de módulos sem prolongamento de barramento máx.	64
Imagem do processo de entrada e saída (interno) máx.	1000 Worte/1000 Worte
Imagem do processo de entrada e saída (MODBUS) máx.	1000 Worte/1000 Worte
Imagem do processo de entrada e saída (CAN) máx.	2000 Worte/2000 Worte

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.



Específico do equipamento	PROFINET IO features: PROFINET IO V2.3; Media redundancy (MRP); Shared device
Indicadores	LED (SYS; RUN; I/O; CAN; BF; DIA; U1 ... U4) red/green/orange: status system; program; local bus; CANopen; PROFINET; PROFINET diagnostics; status programmable by user (can be used via CODESYS library); LED (A, B) green: system power supply status; field supply
Tensão de alimentação do sistema	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Corrente total para a alimentação do sistema	1.700 mA
Tensão de alimentação de campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Capacidade de carga de corrente dos contatos de potência	10 A
Quantidade de contatos de potência de saída	3
Isolamento	500 V (sistema/alimentação)

Dados de conexão

Tecnologia de conexão: Comunicação/barramento de campo	PROFINET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Conector D-Sub 9; Modbus TCP /UDP: 2 x RJ-45
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexão (1)	System/field supply
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegada
Connection technology: Device configuration	1 x Conector macho 4 pólos

Dados geométricos

Largura	112 mm / 4.409 inch
Altura	71,9 mm / 2.831 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	64,7 mm / 2.547 inch
Profundidade	100 mm / 3.937 inch

Dados mecânicos

Peso	255,6 g
Cor	cinza claro
Material da carcaça	Polycarbonate, polyamide 6.6

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.



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	sem redução da temperatura: 0-2000 m; com redução da temperatura: 2000-5000 m (0,5 K/100 m); máx.: 5000 m
Umidade relativa do ar (sem condensação)	95 %
Posição de montagem	qualquer
Tipo de montagem	Trilho DIN 35
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

Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4055143852883
Customs Tariff No.	85371091990

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

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.



Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194

Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

Produtos Compatíveis

memory card

Nº. do item: 758-879/000-001 Cartão de memória SD; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatura entre -40 a 90 °C	www.wago.com/758-879/000-001
---	--

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 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 Shield clamping saddle; diameter of compatible conductor	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

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

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

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

wiring and connectors



Nº. do item: 750-963

Conector de barramento de campo CANopen; com conector fêmea Sub D; 9 polos; cinza claro

www.wago.com/750-963



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

Sujeito a alterações.



Nº. do item: 750-976

Conector RJ-45 IP20 PROFINET; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo

www.wago.com/750-976



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

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568B; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-012



Nº. do item: 750-977/000-013

Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; reto; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-013



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

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568A; AWG 22; Strain relief

www.wago.com/750-978/000-011



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: 750-978/000-013

Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; reto; AWG 22; Prensa-cabos

www.wago.com/750-978/000-013



Nº. do item: 750-978/000-021

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; straight; Code T568A; AWG 24; Strain relief

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

Connector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angled; Code T568B; AWG 22; Strain relief

www.wago.com/750-979/000-012



Nº. do item: 750-979/000-013

Connector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; angled; AWG 22; Strain relief

www.wago.com/750-979/000-013

Sujeito a alterações.

**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**General accessories****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**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/2009-145/000-002**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; white /000-005

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; white /000-006

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 /000-007

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; white /000-012

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; white /000-023

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; white /000-024

www.wago.com/2009-145/000-024**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: 750-103

Group marker carrier

www.wago.com/750-103



Nº. do item: 750-107

Suporte de identificação de grupo

www.wago.com/750-107

software



Nº. do item: 2759-101/1110-2002

e!COCKPIT; Workstation License

www.wago.com/2759-101/1110-2002



Nº. do item: 2759-101/1110-2005

e!COCKPIT; Licença multiusuário; 05 pçs

www.wago.com/2759-101/1110-2005



Nº. do item: 2759-101/1110-2010

e!COCKPIT; Licença multiusuário; 10 pçs

www.wago.com/2759-101/1110-2010

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: 2759-101/1110-2015
e!COCKPIT; Licença multiusuário; 15 pçs

www.wago.com/2759-101/1110-2015



Nº. do item: 2759-101/1110-2020
e!COCKPIT; Licença multiusuário; 20 pçs

www.wago.com/2759-101/1110-2020



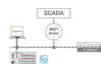
Nº. do item: 2759-101/1110-3000
e!COCKPIT; Licença local

www.wago.com/2759-101/1110-3000



Nº. do item: 2759-101/1110-4000
e!COCKPIT; Licença de compra

www.wago.com/2759-101/1110-4000



Nº. do item: 2759-247/210-1000
e!RUNTIME; Sparkplug; Single License

www.wago.com/2759-247/210-1000



Nº. do item: 2759-263/210-1000
e!RUNTIME; EtherCAT Master; 300; Licença individual

www.wago.com/2759-263/210-1000

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



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

Sujeito a alterações.



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



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

Downloads

Documentação

Manual

PFC200; G2; 4ETH CAN USB	V 1.2.0	pdf	Download
Controller PFC200; 2nd Generation; 4 x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A	15/11/2019	3,8 MB	

Tutorial

Set IP address with Ethernet Settings	3.0	mp4	Download
In this video we are demonstrating how you can set a IP address with Ethernet Settings. Content: 00:27 – Chapter #1 Download and install software; 00:56 – Chapter #2 Open Ethernet Settings; 01:10 – Chapter #3 Establish serial Connection; 01:34 – Chapter #4 Set IP address; 02:10 – Chapter #5 Check IP address	18/12/2017	88,3 MB	

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.



Establish connection to a controller using SSH	1.0	mp4	Download
In this video we are demonstrating how to establish a SSH connection with a controller using for example PuTTY to be able to work with the LINUX console. Contents: 0:21 Download and install the SSH client; 0:40 Establish the SSH connection; 0:50 Log on to the Controller	05/08/2017	29,0 MB	

Descrição do sistema

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf	Download
		780,2 kB	
Design Notes	V 2.0.0	pdf	Download
Basic conditions and recommendations for higher operational safety		1,5 MB	
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf	Download
		591,2 kB	

Informações adicionais

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

Application Notes

Application Note e!COCKPIT

SNMP Communication (a500850)			Download
This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 can communicate via SNMP: Sending traps / inform notifications, creating an MIB and using the controller as an SNMP agent. To do so, the SNMP-specific libraries for WAGO-I/O-PRO V2.3 and e!COCKPIT are used.			
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130)	1.0.0	pdf	Download
This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices. With the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, a connection is established from any HART sensor to a WAGO PROFIBUS Controller and a WAGO ETHERNET fieldbus coupler. The configuration is made with the asset management software WAGOframe, PACTware und FieldCare.	22/03/2019	2,9 MB	
eCOCKPIT application note installation MySQL-Server	2019-09-09	pdf	Download
This Application Note explains how a MySQL-Server can be set up and used on a PFC 200. The Application shows how measurement values of the 3-Phase Power Measurement Module can be written into a database.	09/09/2019	1,9 MB	
e!COCKPIT Application Note WAGO Gateway Application			
Sujeito a alterações.			



The WAGO Gateway Application for the WAGO 750-8212 PFC200 2nd Generation enables communication between different bus and/or communication systems and shortens the integration time. The user-friendly web interface allows the user to exchange information and measured values between different systems. The pre-configured application shortens startup times, especially in building technology. The WAGO Gateway Application currently enables communication with Modbus RTU, Modbus IP (TCP/UDP) and KNX-TP devices. Every conceivable combination is possible.	V 1.0.0.0 11/11/2019	pdf 8,6 MB	Download
--	-------------------------	---------------	----------

e!COCKPIT application note WagoAppCloud This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 can communicate with cloud services like Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Data could be send to the cloud and commands could receive from the cloud. The libraries WagoLibCloud for WAGO-I/O-PRO V2.3 and WagoAppCloud for e!COCKPIT are used.	2019-10-21 21/10/2019	zip 3,9 MB	Download
--	--------------------------	---------------	----------

Application Note CoDeSys 2.3

Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller This Application Note explains how a MySQL-Server can be set up and used on a PFC 200. The Application shows how measurement values of the 3-Phase Power Measurement Module can be written into a database.	V 1.0.4 16/05/2019	zip 4,5 MB	Download
---	-----------------------	---------------	----------

HART Tool Routing via PROFIBUS with 750-833 and 750-333 (a116140) This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices. Using the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, connecting any HART sensor to a WAGO PROFIBUS controller and a WAGO PROFIBUS Coupler is explained. The cyclic PROFIBUS Master (750-8208) realizes the data exchange. As an acyclic master, a TH LINK PROFIBUS provides access for the plant asset management applications WAGOframe, PACTware and FieldCare.	1.0.0 22/03/2019	pdf 5,3 MB	Download
---	---------------------	---------------	----------

Application Note Data Plotter The Data Plotter is a Web application that can be used as a visualization tool for the data logger. It allows the user to graphically display data captured by the data logger library (WAGO_Datalogger_02.lib for CODESYS V2.3 and WagoAppDatalogger for e!COCKPIT from V1.2.100.6023).	V 2019-07-04 05/07/2019	zip 7,4 MB	Download
---	----------------------------	---------------	----------

Bibliotecas

Biblioteca

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.



Library WagoLibCloud_02.lib

V2.2.4

zip

Download

Die Bibliothek dient zur Kommunikation des WAGO Controller PFC100 und PFC200 mit Cloud Diensten wie Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Daten können zur Cloud gesendet und Kommandos von der Cloud empfangen werden.

21/01/2020

57,6 kB

Software de engenharia

e!COCKPIT

e!COCKPIT

Download

Registre-se gratuitamente e teste nosso software por 30 dias.

Software de tempo de execução

Pacote de suporte de placa Linux®

Linux® Board Support Package (BSP)

Download

Com o WAGO PFC BSP, a WAGO oferece aos entusiasmados pelos Linux®, a oportunidade de compilar o firmware PFC de forma independente, e expandi-lo, de acordo com seus próprios desejos.

O WAGO PFC BSP inclui um ambiente de desenvolvimento Pengutronix, otimizado para o PFC, e o conjunto de ferramentas OSELAS, que abre as seguintes possibilidades, entre outras:

- Expansão das funções de firmware usando pacotes de código aberto como Python, SQLite3, PHP, etc.
- Compilação de seus próprios aplicativos C/C++ com acesso de barramento direto ou indireto aos barramentos locais, CANopen, ou PROFIBUS.
- Compilação de bibliotecas CODESYS V2 externas para expansão do aplicativo CLP
- Instruções detalhadas existem para diversas dessas tarefas (Veja os tutoriais).

Device Files

Arquivo de descrição de dispositivo

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series

XR

zip

Download

20/12/2019

1,7 MB

Driver de dispositivo

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series

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.



750-814, LDO file for CANopen / 750, 752 and 757 Series

XR
20/12/2019

zip
1,7 MB

Download

Installation Notes

Linha de produtos

Controlador PFC200

<div>Die Steuerungen der Serie PFC200 stehen für vielfältige Aufgaben in der Industrie- Prozess- und Gebäudeautomation.</div>

[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.