

Fiche technique | Référence: 750-8215

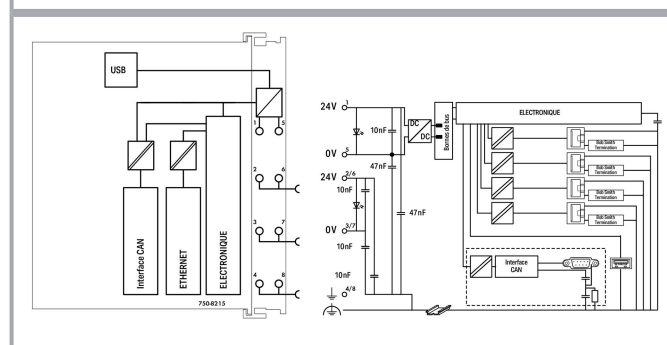
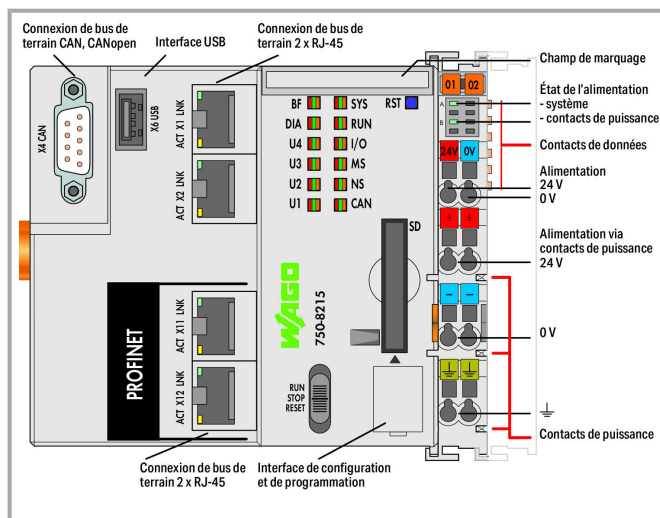
Contrôleurs PFC200; 2ème génération; 4 x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A



www.wago.com/750-8215



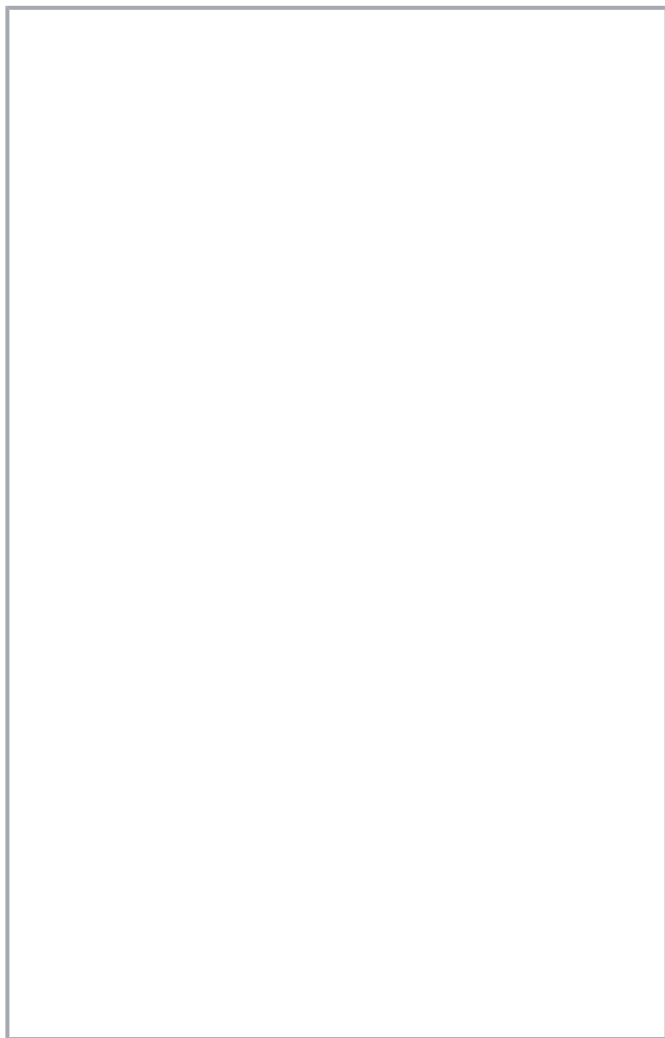
Couleur:



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Description du produit :

Le contrôleur PFC200 est un automate compact de la gamme WAGO-I/O-SYSTEM. En plus des interfaces réseau et de bus de terrain, il supporte les bornes d'entrées/ sorties digitales, analogiques et spécifiques des séries 750/753. Les quatre interfaces ETHERNET et le Switch intégré permettent le câblage dans une topologie en ligne.

Un serveur Web intégré offre à l'utilisateur des possibilités de configuration et des informations sur l'état du PFC200.

Applications typiques du PFC200 : utilisation dans l'industrie de process et l'automatisme du bâtiment, pour les machines et la construction d'équipements, telles que des installations d'emballage, de remplissage, de textile, de travail du métal et du bois.

Avantages:

- Programmation selon CEI 61131-3
- Programmable avec *e!COCKPIT*
- Connexion directe des bornes d'E/S WAGO
- 4 x ETHERNET (configurable), CAN, CANopen, PROFINET I-Device

—
Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



- Système d'exploitation Linux® avec RT-Preemption-Patch
- Configuration avec *e!COCKPIT* ou depuis l'interface de gestion Web.
- Sans entretien

Données

Données techniques

Communication	PROFINET RT Modbus (TCP, UDP) ETHERNET CANopen EtherNet/IP™-Adapter (esclave), Bibliothèque pour <i>e!RUNTIME</i> MQTT EtherCAT-Master, nécessite une licence supplémentaire
Protocole Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualisation	Visualisation Web
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Langages de programmation selon CEI 61131-3	Liste d'instructions (IL) Schéma à contacts (LD) Diagramme de Blocs Fonctionnels (FDB) CFC Structuré (ST) Grafcet (SFC)
Environnement de programmation	<i>e!COCKPIT</i> (basé sur CODESYS V3)
Possibilités de configuration	<i>e!COCKPIT</i> WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management Bibliothèque <i>e!RUNTIME</i> Bibliothèque CODESYS
Vitesse de transmission (Communication/bus de terrain 1)	10/100 Mbit/s
Vitesse de transmission	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	ETHERNET: Paire de conducteurs torsadés S-UTP 100 Ω Cat 5; 100 m Longueur du conducteur max.
Mémoire principale (RAM)	512 MB
Mémoire interne (Flash)	4096 MB

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Mémoire sauvegardée matériel	128 Kbytes
Mémoire programme	32 MB
Mémoire données	128 MB
Mémoire sauvegardée (logiciel)	128, Kbytes
Type de cartes mémoire	SD et SDHC jusqu'à 32 GB (les caractéristiques ne sont garanties et valables que pour les cartes mémoire WAGO 758-879/000-001).
Emplacement pour cartes mémoire	Mécanisme push/push; volet de recouvrement plombable
Nombre de bornes d'E/S par nœud max.	250
Nombre de bornes sans prolongation de bus max.	64
Table image d'entrées/de sorties (interne) max.	1000 Worte/1000 Worte
Table image d'entrées/de sorties (MODBUS) max.	<i>e!RUNTIME</i> : 32000 Worte/32000 Worte
Table image d'entrées/de sorties (CAN) max.	2000 Worte/2000 Worte
Appareil spécifique	Propriétés PROFINET-IO: PROFINET IO V2.3 ; redondance de média (MRP) ; Shared Device
Éléments d'affichage	LED (SYS, RUN, I/O, CAN, BF, DIA, U1 ... U4) rouge/verte/orange : état système, programme, bus interne, CANopen, PROFINET, diagnostic PROFINET, état programmable par l'utilisateur (utilisable par une bibliothèque CODESYS) ; LED (A, B) verte : état alimentation système, alimentation terrain
Tension d'alimentation système	24 V DC (-25 ... +30 %); sur niveau de câblage (connexion CAGE CLAMP®)
Courant d'entrée typ. en charge (24 V)	550 mA
Courant total pour alimentation système (5 V)	1 700 mA
Tension d'alimentation terrain	24 V DC (-25 ... +30 %); via contacts de puissance
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A
Nombre de contacts de puissance, sortant	3
Séparation de potentiel	500 V système/terrain

Données de raccordement

Technique de raccordement : communication/bus de terrain	PROFINET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Type de connexion : alimentation système	2 x CAGE CLAMP®
Technique de raccordement : alimentation coté terrain	6 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	Alimentations système/terrain
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Technique de raccordement : configuration d'appareils	1 x Connecteur mâle; 4 pôles

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données géométriques

Largeur	112 mm / 4.409 inch
Hauteur	100 mm / 3.937 inch
Profondeur	71,9 mm / 2.831 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	64,7 mm / 2.547 inch

Données mécaniques

Poids	255,6 g
Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... 85 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	sans derating de température : 0 m ... 2000 m; avec derating de température : 2000 m ... 5000 m (0,5 K/100 m); max. : 5000 m
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Position de montage	quelconque
Type de montage	Rail 35
Résistance aux vibrations	4 g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15 g selon CEI 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, secteur naval
CEM : en émission	selon EN 61000-6-4, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	Selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Charge calorifique	2,846 MJ
Concentration maximale en matière polluante H ₂ S admise à une humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO ₂ admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

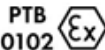
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

GTIN	4055143852883
Numéro du tarif douanier	85371091990

Autorisations / certificats

Ex-approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
 Ex nA IIC T4 Gc	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex nA IIC T4 Gc)
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02.B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc 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

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
 BUREAU VERITAS	BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
	DNV GL	-	TAA0000194

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

Accessoires optionnels

Câbles et connecteurs

Connecteur de raccordement



Réf.: 750-963

Connecteur de bus de terrain CANopen; avec connecteur femelle Sub-D; 9 pôles

www.wago.com/750-963

Réf.: 750-975

Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain

www.wago.com/750-975

Réf.: 750-976

Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain

www.wago.com/750-976

Réf.: 750-978/000-012

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction

www.wago.com/750-978/000-012

Réf.: 750-979/000-012

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction

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

Réf.: 750-978/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-978/000-021

Réf.: 750-979/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-979/000-022

Réf.: 750-978/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-978/000-022

Réf.: 750-979/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction

www.wago.com/750-979/000-011

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Réf.: 750-979/000-013

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction

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



Réf.: 750-979/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-979/000-021



Réf.: 750-977/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-011



Réf.: 750-978/000-013

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction

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



Réf.: 750-978/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction

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



Réf.: 750-977/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-022



Réf.: 750-977/000-012

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22

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



Réf.: 750-977/000-013

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22

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



Réf.: 750-977/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-021

Boîtier

Boîtier



Réf.: 850-814/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-814/002-000



Réf.: 850-815/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-815/002-000



Réf.: 850-816/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-816/002-000



Réf.: 850-817/002-000

Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

plaque pour presse-étoupes

www.wago.com/850-817/002-000
**Réf.: 850-825**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20 www.wago.com/850-825
**Réf.: 850-826**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 www.wago.com/850-826
**Réf.: 850-827**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 www.wago.com/850-827
**Réf.: 850-827/002-000**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 www.wago.com/850-827/002-000
**Réf.: 850-826/002-000**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 www.wago.com/850-826/002-000
**Réf.: 850-828/002-000**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 www.wago.com/850-828/002-000
**Réf.: 850-828**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 www.wago.com/850-828
**Réf.: 850-834**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20 www.wago.com/850-834
**Réf.: 850-835**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 www.wago.com/850-835
**Réf.: 850-836**
 Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 www.wago.com/850-836
Carte mémoire

Carte mémoire

Réf.: 758-879/000-001
 Carte mémoire SD; SLC-NAND; 2 GByte; Température -40 ... 90°C www.wago.com/758-879/000-001
**Réf.: 758-879/000-2108**
 Carte mémoire SD; pSLC-NAND; 8 GB; Plage de température -40 ... 90 °C www.wago.com/758-879/000-2108
Logiciel

Version de base

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Réf.: 2759-101/1110-2005
e!COCKPIT; Licence multiple; 05 pièces

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



Réf.: 2759-101/1110-2002
e!COCKPIT; Workstation License

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



Réf.: 2759-101/1110-2015
e!COCKPIT; Licence multiple; 15 pièces

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



Réf.: 2759-101/1110-2020
e!COCKPIT; Licence multiple; 20 pièces

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



Réf.: 2759-101/1110-2010
e!COCKPIT; Licence multiple; 10 pièces

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



Réf.: 2759-101/1110-3000
e!COCKPIT; Licence de site

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



Réf.: 2759-101/1110-4000
e!COCKPIT; Licence Buy-out

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

Applications logicielles



Réf.: 2759-208/211-1000
Library MTP; Licence individuelle; Activation en ligne

www.wago.com/2759-208/211-1000

Raccordement de blindage

Étriers de blindage



Réf.: 790-116
Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116



Réf.: 790-124
Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124



Réf.: 790-108
Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108



Réf.: 790-140
Etrier de serrage de blindage; Diamètre de blindage

www.wago.com/790-140



Réf.: 790-216
Etrier de serrage de blindage; Largeur 21,8 mm; 6 ... 16 mm

www.wago.com/790-216



Réf.: 790-220
Etrier de serrage de blindage; Largeur de 30 mm; 6 ... 20 mm

www.wago.com/790-220

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

**Réf.: 790-208**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 12,4 mm; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208**Matériel de repérage**

Porte-étiquettes de groupe

**Réf.: 750-107**

Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-107

Adaptateur de repérage

Réf.: 750-103

Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/750-103

Étiquette de marquage

Réf.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu

www.wago.com/2009-145/000-006**Réf.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/2009-145**Réf.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune

www.wago.com/2009-145/000-002**Réf.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris

www.wago.com/2009-145/000-007**Réf.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge

www.wago.com/2009-145/000-005**Réf.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange

www.wago.com/2009-145/000-012**Réf.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert

www.wago.com/2009-145/000-023**Réf.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

www.wago.com/2009-145/000-024**Réf.: 248-501/000-006**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu

www.wago.com/248-501/000-006

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Réf.: 248-501/000-007

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris

www.wago.com/248-501/000-007



Réf.: 248-501/000-002

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune

www.wago.com/248-501/000-002



Réf.: 248-501/000-012

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange

www.wago.com/248-501/000-012



Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

www.wago.com/248-501



Réf.: 248-501/000-017

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair

www.wago.com/248-501/000-017



Réf.: 248-501/000-005

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge

www.wago.com/248-501/000-005



Réf.: 248-501/000-024

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet

www.wago.com/248-501/000-024



Réf.: 248-501/000-023

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert

www.wago.com/248-501/000-023

Rail

Matériel de montage



Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-197



Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

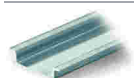
www.wago.com/210-198



Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-504



Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-505

Réf.: 210-506

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-506



Réf.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-508



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-113



Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-118



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent

www.wago.com/210-112



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

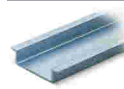
www.wago.com/210-114



Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent

www.wago.com/210-115



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent

www.wago.com/210-196

Téléchargements

Documentation

Manuel

PFC200; G2; 4ETH CAN USB Controller PFC200; 2nd Generation; 4 x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A	1.5.0 8 oct. 2021	pdf 5,0 MB	Téléchargement
System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27 avr. 2021	pdf 6,6 MB	Téléchargement
OPC-UA Mapping Editor Online Hilfe HTML		URL	Téléchargement
System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Téléchargement

Texte complémentaire

750-8215 docx - Datei	8 mars 2019	docx 21,1 kB	Téléchargement
--------------------------	-------------	-----------------	----------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



750-8215 X81 - Datei	8 mars 2019	xml 7,6 kB	Téléchargement
-------------------------	-------------	---------------	----------------

Tutoriel

Set IP address with Ethernet Settings 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	3.0 18 déc. 2017	mp4 88,3 MB	Téléchargement
Establish connection to a controller using SSH 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	1.0 5 août 2017	mp4 29,0 MB	Téléchargement

Informations complémentaires

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28 janv. 2021	pdf 1,2 MB	Téléchargement
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Téléchargement

Description du système

Contrôleurs PFC100/PFC200, Informations générales des produits		pdf 564,0 kB	Téléchargement
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 196,6 kB	Téléchargement

Notes d'application

Note d'application CoDeSys 2.3

Application Note Data Plotter The Data Plotter is a Web application that can be used as a visualization tool for the data logger in CODESYS V2.3 and e!COCKPIT. 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).	2020-09-17 17 sept. 2020	zip 6,7 MB	Téléchargement
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	V 1.0.4	zip	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



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.	16 mai 2019	4,5 MB	
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 mars 2019	pdf 5,3 MB	Téléchargement
Note d'application e!COCKPIT			
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.	2020-11-27 27 nov. 2020	zip 2,8 MB	Téléchargement
Application Note Data Plotter The Data Plotter is a Web application that can be used as a visualization tool for the data logger in CODESYS V2.3 and e!COCKPIT. 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).	2020-09-17 17 sept. 2020	zip 6,7 MB	Téléchargement
SNMP Communication (a500850) 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.	V1.1.0 20 févr. 2020	zip 3,8 MB	Téléchargement
eCOCKPIT application note installation MySQL-Server 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.	2019-09-09 9 sept. 2019	pdf 1,9 MB	Téléchargement
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130) 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.	1.0.0 22 mars 2019	pdf 2,9 MB	Téléchargement

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Librairies

Librairie

Library WagoLibCloud_02.lib	2.2.4	zip	Téléchargement
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 janv. 2020	57,6 kB	

Logiciel d'ingénierie

e!COCKPIT

e!COCKPIT	Téléchargement
Inscrivez-vous gratuitement et tester gratuitement notre logiciel d'ingénierie pendant 30 jours.	

Logiciel d'exécution

Linux® Toolchain

Linux® Software Development Kit (SDK)	URL	Téléchargement
Grâce au WAGO-PFC-SDK, WAGO permet à tous les adeptes de Linux® de créer eux-mêmes le firmware PFC et de l'étendre en fonction de leurs souhaits.		

Le WAGO-PFC-SDK comprend un environnement de construction optimisé dans PFC de Pengutronix ainsi que l'OSELAS-Toolchain et offre notamment les possibilités suivantes:

- Extension des fonctions de firmware avec des paquets d'Open-source tels que : Python, SQLite3, PHP, etc.
- Création d'applications C/C++ spécifiques, avec accès direct ou indirect au bus dans le bus local,, CANopen ou PROFIBUS.
- Création de bibliothèques externes CODESYS V2 pour extension de l'application SPS.
- Il existe des instructions détaillées pour un certain nombre de ces tâches et idées (WAGO GitHub HowTo's).

Firmware

Firmware PFC 200/100	V 19	zip	Téléchargement
WAGO_FW0750-8xxx_V030714_IX19_I	19 août 2021	167,2 MB	

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 750-8215	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 750-8215	URL	Téléchargement
----------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 750-8215	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Fichiers de l'appareil

Fichier de description d'appareil

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XT 12 mars 2021	zip 1,8 MB	Téléchargement
---	--------------------	---------------	----------------

Device Driver

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XT 12 mars 2021	zip 1,8 MB	Téléchargement
---	--------------------	---------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 750-8215	URL	Téléchargement
Contrôleurs PFC200; 2ème génération; 4 x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A		

Indications de manipulation

Famille de produits

Contrôleur PFC

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

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.