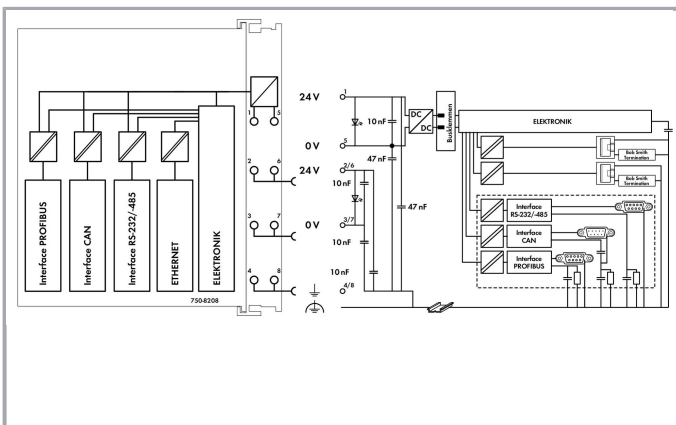
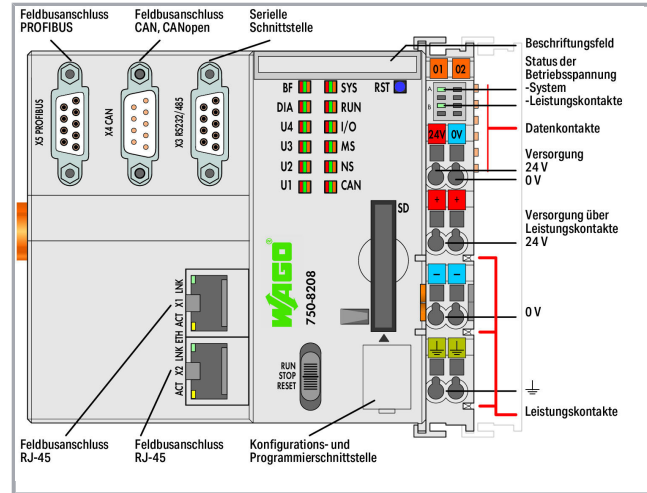
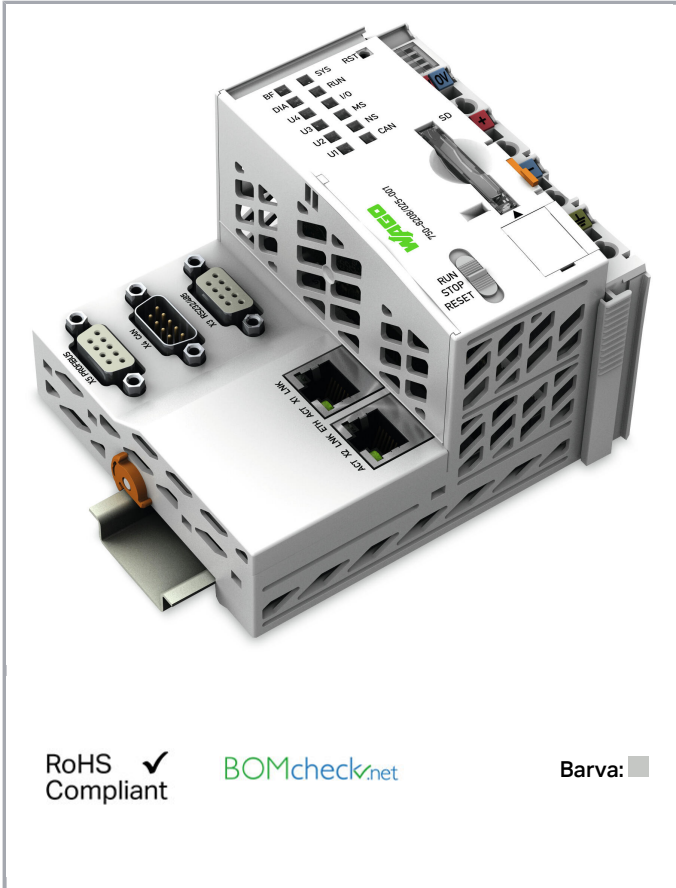


Datový list | Objednací číslo: 750-8208/025-001

Procesorový modul PFC200; 2x ETHERNET, RS-232/485, CAN, CANopen, PROFIBUS master; Telemetrie; Rozš. teplota; Světle šedá



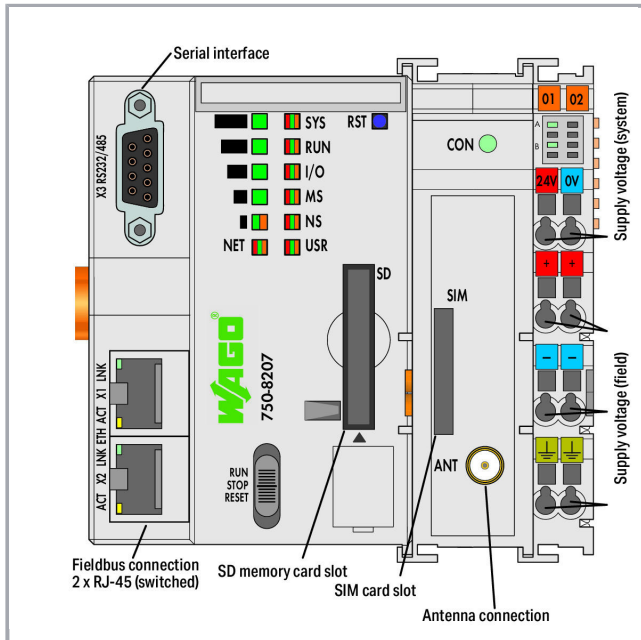
www.wago.com/750-8208/025-001



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:



Popis položky

The PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO-I/O-SYSTEM. Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports all digital, analog and specialty modules found within the 750/753 Series.

Two ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring.

An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC200 status information.

Besides the processing industry and building automation, typical applications for the PFC200 include standard machinery and equipment control (e. g., packaging, bottling and manufacturing systems, as well as textile, metal and wood processing machines).

Programming per IEC 61131-3

- Programmable via WAGO-I/O-PRO V2.3
- Direct connection of WAGO I/O modules
- 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS DP Master
- Linux operating system with RT-Preempt patch
- Configuration via CODESYS or Web-Based Management interface
- Maintenance-free

Data

Technické údaje

Komunikace

PROFIBUS
 CANopen
 Modbus TCP
 Ethernet
 Modbus RTU
 Telemetrické protokoly
 Sériové rozhraní RS-232



	Rozhraní RS-485 MQTT
Protokol pro Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Telemetrické protokoly	IEC 60870-5-101/-103/-104 IEC 61400-25 IEC 61850-7 DNP3
Vizualizace	Webová vizualizace
Operační systém	Linux pracující v reálném čase (s patchem RT-Preempt)
CPU	Cortex A8, 600 MHz
Programovací jazyky dle IEC 61131-3	Seznam instrukcí (IL) Jazyk kontaktních schémat (LD) Diagram funkčních bloků (FBD) (spojitý funkční diagram [CFC]) Strukturovaný text (ST) Sekvenční funkční diagram (SFC)
Programovací prostředí	WAGO-I/O-PRO V2.3 (na bázi CODESYS 2.3)
Možnosti konfigurace	WAGO-I/O-CHECK Webová správa
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Kroucená dvoulinka S-UTP, 100 Ω, kat. 5; maximální délka kabelu 100 m
Hlavní paměť (RAM)	256 MB
Interní paměť (flash)	256 MB
Remanentní paměť hardwaru	128 Kbytes
Program memory	16 MB
Data memory	64 MB
Remanentní paměť softwaru	128 Kbytes
Typ paměťové karty	SD a SDHC do 32 GB (všechny uvedené vlastnosti platí pouze ve spojení s paměťovou kartou WAGO 758-879/000-001.)
Slot na paměťovou kartu	Mechanismus push/push, krytka s možností zaplombování
Počet modulů v každé stanici (max.)	250
Max. počet modulů bez prodloužení sběrnice	64
Vstupní a výstupní mapování obrazu (interní), max.	1000 Worte/1000 Worte
Vstupní a výstupní mapování obrazu (MODBUS), max.	1000 Worte/1000 Worte
Vstupní a výstupní mapování obrazu (PROFIBUS), max.	2500 Worte/2500 Worte
Vstupní a výstupní mapování obrazu (CAN), max.	2000 Worte/2000 Worte
Indikátory	Červená/zelená/oranžová LED dioda (SYS, RUN, I/O, CAN, BF, DIA,



U1–U4): stav systému, programu, vnitřní sběrnice, diagnostika CANopen, PROFIBUS, PROFIBUS, uživatelsky naprogramovaný stav (lze používat prostřednictvím knihovny CODESYS); zelená LED dioda (A, B): stav napájení systému, napájení technologie

Napájecí napětí systému	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Typ. vstupní proud při jmenovitém zatížení (24 V)	670 mA
Celkový proud pro napájení systému	1700 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	PROFIBUS: 1 x Zásuvka D-Sub 9; CANopen: 1 x Konektor D-Sub 9; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Zásuvka D-Sub 9; Sériové rozhraní RS-232: 1 x Zásuvka D-Sub 9; Rozhraní RS-485: 1 x Zásuvka D-Sub 9; Telemetrické protokoly: 1 x Zásuvka D-Sub 9; Telemetrický protokol IEC 60870-5-104: 1 x ?; Telemetrický protokol IEC 61850: 1 x RJ-45; Telemetrický protokol DNP3: 1 x RJ-45 nebo zásuvka D-Sub 9
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	System/field supply
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Connection technology: Device configuration	1 x 4pól. konektor (vidlice)

Geometrické údaje

Šířka	112 mm / 4.409 inch
Výška	71,9 mm / 2.831 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	64,7 mm / 2.547 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

Hmotnost	263.7 g
barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polycarbonate, polyamide 6.6
Označení shody	CE

Okolní podmínky

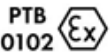

Okolní teplota (provoz)	-20 ... 60 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP00*
Stupeň znečištění (5)	2 per IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	Bez poklesu zatížitelnosti v důsledku teploty: 0–2000 m; s poklesem zatížitelnosti v důsledku teploty: 2000–5000 m (0,5 K/100 m); max.: 5000 m
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3, taking a temperature range of -20 ... +60 °C into consideration (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Montážní poloha	Libovolná
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g per IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143624862
Customs Tariff No.	85371091990

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X




UL
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS
LOCATIONS)





UL 121201

E198726 Sec.1


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- PFC750

Atesty pro použití v lodním průmyslu














Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821812- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001J4
	LR Lloyds Register	-	LR_19_20048
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2237 /880590/19

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec10

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145 /000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145 /000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145 /000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145 /000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145 /000-024
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501 /000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501 /000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501 /000-006
	Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/248-501 /000-007
	Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/248-501 /000-012

**Obj. č.: 248-501/000-017**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/248-501/000-017**Obj. č.: 248-501/000-023**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/248-501/000-023**Obj. č.: 248-501/000-024**

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024**Obj. č.: 750-103**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-103**Obj. č.: 750-107**

Nosič skupinového označení

www.wago.com/750-107**shield connection****Obj. č.: 790-108**

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

www.wago.com/790-108**Obj. č.: 790-116**

Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm

www.wago.com/790-116**Obj. č.: 790-124**

Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm

www.wago.com/790-124**Obj. č.: 790-140**

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu

www.wago.com/790-140**Obj. č.: 790-208**

Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm

www.wago.com/790-208**Obj. č.: 790-216**

Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm

www.wago.com/790-216**Obj. č.: 790-220**

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

www.wago.com/790-220**memory card****Obj. č.: 758-879/000-001**

Paměťová karta SD; SLC-NAND; 2 GB; Teplota –40 °C až 90 °C

www.wago.com/758-879/000-001**system box****Obj. č.: 850-804**

Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12

www.wago.com/850-804**Obj. č.: 850-804/000-001**

IP65 enclosure; Stainless steel; WxHxD (400x123x200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 cable grip

www.wago.com/850-804/000-001**Obj. č.: 850-805**

Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16,

www.wago.com/850-805



67× M12



Obj. č.: 850-814/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

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



Obj. č.: 850-815/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

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



Obj. č.: 850-816/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

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



Obj. č.: 850-817/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky

www.wago.com/850-817/002-000



Obj. č.: 850-825

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20

www.wago.com/850-825



Obj. č.: 850-826

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

www.wago.com/850-826



Obj. č.: 850-826/002-000

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

www.wago.com/850-826/002-000



Obj. č.: 850-827

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

www.wago.com/850-827



Obj. č.: 850-827/002-000

IP65 enclosure; Aluminium (RAL 7035); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip

www.wago.com/850-827/002-000



Obj. č.: 850-828

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12

www.wago.com/850-828



Obj. č.: 850-828/002-000

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12

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



Obj. č.: 850-834

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20

www.wago.com/850-834



Obj. č.: 850-835

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12

www.wago.com/850-835



Obj. č.: 850-836

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

www.wago.com/850-836

software



Obj. č.: 759-333

WAGO-I/O-PRO

www.wago.com/759-333



Obj. č.: 759-333/000-923
WAGO-I/O-PRO; Sada USB

www.wago.com/759-333/000-923



Obj. č.: 759-911
WAGO-I/O-PRO; CD

www.wago.com/759-911

wiring and connectors



Obj. č.: 750-960
Konektor průmyslové sběrnice PROFIBUS; Se zástrčkou D-Sub; 9pól.; Světle šedá

www.wago.com/750-960



Obj. č.: 750-963
Konektor průmyslové sběrnice CANopen; Se zásuvkou D-Sub; 9pól.; Světle šedá

www.wago.com/750-963



Obj. č.: 750-975
Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii; Světle šedá

www.wago.com/750-975



Obj. č.: 750-977/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22

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



Obj. č.: 750-977/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22

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



Obj. č.: 750-977/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24

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



Obj. č.: 750-977/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24

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



Obj. č.: 750-978/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-978/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-978/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-978/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-979/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-979/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-979/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu

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



Obj. č.: 750-979/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu

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

Carrier rail



Obj. č.: 210-112
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm

www.wago.com/210-112



Obj. č.: 210-113
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-113

Obj. č.: 210-114
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-114



Obj. č.: 210-115
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm

www.wago.com/210-115



Obj. č.: 210-118
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-118



Obj. č.: 210-196
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

www.wago.com/210-196



Obj. č.: 210-197
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-197



Obj. č.: 210-198
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

www.wago.com/210-198



Obj. č.: 210-504
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-504



Obj. č.: 210-505
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-505



Obj. č.: 210-506
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-506



Obj. č.: 210-508
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-508

General accessories



Obj. č.: 750-921
Adaptér Bluetooth®; Světle šedá

www.wago.com/750-921



Obj. č.: 750-923
Konfigurační kabel; Port USB; Délka 2,5 m; Černá

www.wago.com/750-923



Obj. č.: 750-923/000-001
Konfigurační kabel; Port USB; Délka 5 m

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

Ke stažení**Documentation****Manual**

WAGO-I/O-SYSTEM 750 DNP3 Solution	V 1.5.0	pdf 4,3 MB	Stáhnout
PFC200 CS 2ETH RS CAN DPM Telecontrol/T PLC - PFC200 Controller	V 1.3.0 24-Jul-2019	pdf 6,1 MB	Stáhnout
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8,3 MB	Stáhnout
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-61850 Solution	V 1.8.0	pdf 19,7 MB	Stáhnout
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-60870 Solution	V 1.8.0	pdf 6,0 MB	Stáhnout
WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.1.0	pdf 1,8 MB	Stáhnout
Configure DNP3 / IEC-60870 with telecontrol configurator and e!COCKPIT	V 2.0.0 26-Aug-2019	pdf 7,7 MB	Stáhnout

Quick-Start Guide

WAGO-I/O-SYSTEM 750 DNP3 Solution	V 1.5.0	pdf 4,3 MB	Stáhnout
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-61850 Solution	V 1.8.0	pdf 19,7 MB	Stáhnout
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-60870 Solution	V 1.8.0	pdf 6,0 MB	Stáhnout

Tutorial

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-Dec-2017	mp4 88,3 MB	Stáhnout
WAGO IEC 61400-25 solution (Windmill)	1.0 01-Jun-2012	wmv 20,4 MB	Stáhnout
WAGO IEC 61850 solution (Transformer)	1.0	wmv	Stáhnout



	01-Jun-2012	20,0 MB	
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 05-Aug-2017	mp4 29,0 MB	Stáhnout
Tutorial WAGO IEC 61850 / 61400 solution	1.0 01-Jun-2012	wmv 45,4 MB	Stáhnout
Additional Information			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
System Description			
Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Stáhnout
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Stáhnout
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 591,2 kB	Stáhnout
Application Notes			
Application Note CoDeSys 2.3			
Application note Cloud Connectivity 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 sent 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.	2019-09-17 17-Sep-2019	zip 4,1 MB	Stáhnout
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-Mar-2019	pdf 5,3 MB	Stáhnout
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120) This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices.	1.0.0 22-Mar-2019	pdf 3,9 MB	Stáhnout



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.

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-May-2019	zip 4,5 MB	Stáhnout
---	------------------------	---------------	----------

Application Note e!COCKPIT

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-Mar-2019	pdf 2,9 MB	Stáhnout
--	----------------------	---------------	----------

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-Oct-2019	zip 3,9 MB	Stáhnout
--	---------------------------	---------------	----------

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 19-Aug-2019	zip 4,0 MB	Stáhnout
--	-----------------------	---------------	----------

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 09-Sep-2019	pdf 1,9 MB	Stáhnout
--	---------------------------	---------------	----------

Libraries

Library WagoLibCloud_02.lib 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.	V2.2.3 29-Apr-2019	zip 57,1 kB	Stáhnout
--	-----------------------	----------------	----------

Engineering-Software



Configuration and Commissioning Software

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.55 03-Jul-2015	zip 108,3 MB	Stáhnout
---	-------------------------	-----------------	----------

Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-8208/025-001 Controller PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS-Master; Telecontrol technology; Ext. Temperature; light gray	14 27-Sep-2019	zip 83,5 MB	Stáhnout
--	-------------------	----------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-8208/025-001		URL	Stáhnout
-------------------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-8208/025-001			Stáhnout
------------------------------------	--	--	----------

Device Files

Device Description File

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 30-Jul-2019	zip 1,7 MB	Stáhnout
---	-------------------	---------------	----------

Device Driver

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 30-Jul-2019	zip 1,7 MB	Stáhnout
---	-------------------	---------------	----------

Handling Instructions

Produktová rodina

Controller 750

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)



Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.